



**LG-4600** User Guide



# **LG-4600**

## **User Guide**



MMBB0104901(1.0)

**LG**  **LG-4600**  
Guide de l'utilisateur



# **LG-4600**

## **Cellular Phone**



**Contents**

**⚠ WARNING!** To reduce the possibility of electric shock, do not expose your phone to high humidity areas, such as a bathroom, swimming area, etc.

**⚠ Caution:** Use only LG-approved batteries and desktop chargers to avoid the damage to the phone. Using other batteries or chargers voids your warranty and may cause an explosion.

**⚠ Caution:** Do not use batteries and desktop chargers for other than the intended purposes.

**⚠** Never store your phone in temperatures less than -20° F or greater than 50° F, such as outside during a snowstorm or in your car on a hot day. Exposure to excessive cold or heat may result in phone malfunction, damage and/or failure.

**⚠** Use caution when using your phone near other electronic devices. RF emissions from your mobile phone may affect nearby inadequately shielded electronic equipment. Consult manufacturers of any personal medical devices such as pacemakers and hearing aides to determine if they are susceptible to interference from your mobile phone. Turn off your phone in a medical facility or at a gas station.

**IMPORTANT!** Please read the TIA safety information in chapter 5 before using your phone.

**Introduction** ..... 7

- Important Information ..... 7
- Check Accessories ..... 7
- Bodily Contact During Operation ..... 8
- Vehicle-Mounted External Antenna ..... 9
- FCC Part 15 Class B Compliance ..... 9
- Battery Safety ..... 9
- Battery Disposal ..... 10
- Charger and Adapter Safety ..... 10

**Getting Started** ..... 11

- Phone Components ..... 11
- Phone Overview ..... 12
- Using the Battery Pack ..... 14
  - Installing the Battery ..... 14
  - Removing the Battery ..... 14
  - Battery Charge Level ..... 15
- Using the Desktop Charger ..... 15
- Battery Information and Care ..... 16
- Screen Icons ..... 17
- Phone Menu Reference ..... 18
- Accessories ..... 20
- Safety Information ..... 23
  - Explosion, Shock, and Fire Hazards ..... 23
  - General Warnings and Cautions ..... 24
- Technical Details ..... 26

**Basic Functions** ..... 29

- Turning the Phone On and Off ..... 29

Turning the Phone On .....	29	Making a Call from Your Phone Book .....	44
Turning the Phone Off .....	29	Advanced Phone Book Features .....	45
Making a Call .....	30	Pause .....	45
Correcting Dialing Mistakes .....	30	Storing a Number With Pauses .....	45
Receiving Calls .....	31	Prepending a Stored Number .....	47
Using Manner Mode .....	31	Dynamic Search .....	47
Call Waiting .....	32	<b>Menu Features .....</b>	<b>49</b>
Mute .....	32	General Guidelines .....	49
Redialing Calls .....	33	Call History .....	50
Adjusting the Volume .....	33	Latest Calls .....	50
Power Save Mode .....	33	Outgoing Calls .....	51
Signal Strength .....	34	Incoming Calls .....	51
Speed Dialing .....	34	Missed Calls .....	52
Caller ID .....	35	Erase Calls .....	52
<b>Additional Functions .....</b>	<b>37</b>	Call Timer .....	53
Entering Information Using T9 Text Input .....	37	Phone Book .....	54
Input Mode .....	37	List Entries .....	54
Key Functions .....	38	New Entry .....	54
Changing Letter Case .....	39	Speed Dials .....	55
Example: Using T9 Text Input .....	40	Groups .....	55
Using the NEXT Key .....	40	Voice Dials .....	56
Adding Words to the T9 Database .....	41	Messaging .....	57
Examples Using Abc (Multi-tap) Text input .....	42	Message Menu .....	58
Phone Book Features .....	42	New Message Alert .....	58
Personal Phone Book Memory .....	42	Voice Mail .....	58
Saving Numbers in Your Personal Phone Book .....	43	Text Messaging .....	59
Retrieving Numbers .....	44	Wireless Web .....	67

Launch	67
Do More	69
Utilities	73
Ez Tips	73
Calculator	73
World Clock	73
Settings	74
Sounds	74
Display	77
System	81
Security	82
Airplane Mode	85
Setup	85
Data-In	87
Voice Dial	89
Organizer	91
Calendar	91
Alarm Clock	92
Notepad	93
Voice Memo	93
Phone Info	94
<b>Safety Guidelines</b>	<b>95</b>
TIA Safety Information	95
Exposure to Radio Frequency Signal	95
FDA Consumer Update	100
Consumer Information on SAR	112
LIMITED WARRANTY STATEMENT	114

## Introduction

Congratulations on your purchase of the advanced and compact LG-4600 cellular phone, designed to operate with the latest digital mobile communication technology, Code Division Multiple Access (CDMA). Along with the many advanced features of the CDMA system such as greatly enhanced voice clarity, this phone offers:

- Large, easy-to-read, 8-line backlight LCD with status icons;
- Paging, messaging, voice mail, and caller ID;
- 19-key keypad;
- Long battery stand-by and talk time;
- Menu-driven interface with prompts for easy operation and configuration;
- Any key answer, auto answer, one-touch and speed dialing with 99 memory locations;
- Bilingual (English and French).

## Important Information

This USER'S GUIDE provides important information on the use and operation of your phone. Please read all the information carefully prior to using the phone for the best performance and to prevent any damage to or misuse of the phone. Any unapproved changes or modifications void your warranty.

## Check Accessories

Your mobile phone comes with a one-slot desktop charger and a rechargeable battery. Please verify that these accessories are included.



### FCC RF Exposure Information

**WARNING! Read this information before operating the phone.**

In August 1996, the Federal Communications Commission (FCC) of the United States, with its action in Report and Order FCC 96-326, adopted an updated safety standard for human exposure to radio frequency (RF) electromagnetic energy emitted by FCC regulated transmitters. Those guidelines are consistent with the safety standard previously set by both U.S. and international standards bodies.

The design of this phone complies with the FCC guidelines and these international standards.

**This device and its accessories comply with IC(Industry Canada) rules.**

### CAUTION

Use only the supplied and approved antenna. Use of unauthorized antennas or modifications could impair call quality, damage the phone, void your warranty and/or result in violation of FCC regulations.

Do not use the phone with a damaged antenna. If a damaged antenna comes into contact with the skin a minor burn may result. Contact your local dealer for a replacement of antenna.

### Bodily Contact During Operation

This device was tested for typical use with the back of the phone kept 2 cm(3/4 in) from the body. To comply with FCC RF exposure requirements, a minimum separation distance of 2 cm(3/4 in) must

be maintained between the user's body and the back of the phone, including the antenna whether extended or retracted. Third-party belt-clips, holsters, and similar accessories containing metallic components should not be used. Avoid the use of accessories that cannot maintain 2 cm(3/4 in) distance between the user's body and the back of the phone and have not been tested for compliance with FCC RF exposure limits.

### Vehicle-Mounted External Antenna

(Optional, if available.)

A minimum distance of 20 cm(8 in) must be maintained between the user / bystander and the vehicle-mounted external antenna to satisfy FCC RF exposure requirements. For more information about RF exposure, visit the FCC website at [www.fcc.gov](http://www.fcc.gov).

### FCC Part 15 Class B Compliance

This device and its accessories comply with part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device and its accessories may not cause harmful interference, and (2) this device and its accessories must accept any interference received, including interference that causes undesired operation.

### Battery Safety

- Do not disassemble;
- Do not short-circuit;



# 1 Getting Started

- Do not expose to high temperatures: 60 °C (140 °F);
- Do not incinerate.

## Battery Disposal

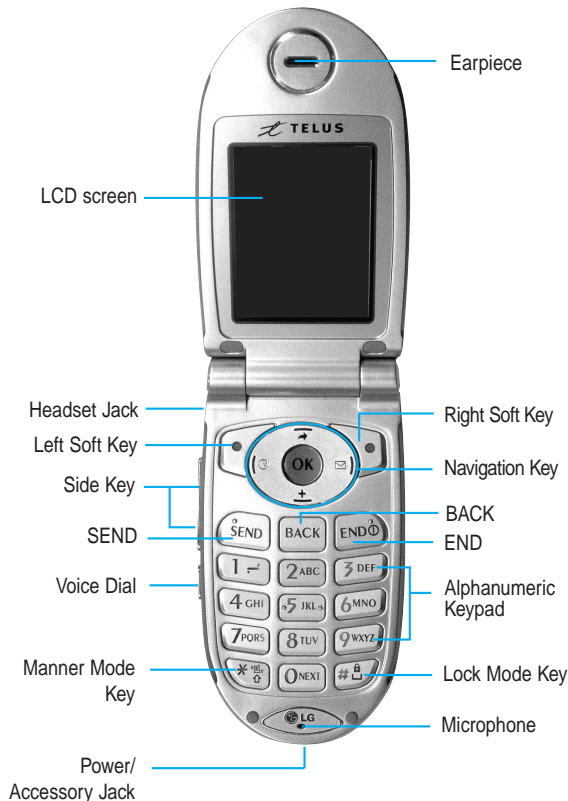
- Please dispose of your battery properly or take it to your local wireless carrier for recycling;
- Do not dispose of your battery in fire or with hazardous or flammable materials.

## Charger and Adapter Safety









- Using the wrong battery charger could damage your phone and void your warranty;
- The charger and adapter are intended for indoor use only;
- Do not expose the battery charger or adapter to direct sunlight or use it in places with high humidity, such as a bathroom.

## Phone Components

The following shows key components of your mobile phone.



## Phone Overview

1. **Earpiece**
2. **Flip Design** Flip open the case to answer an incoming call and close to end the call.
3. **Message Key** Use to retrieve or send voice and text messages.
4. **SEND** Use to place or answer calls.
5. **Side Keys** Use to adjust the Ringer Volume in standby mode and the earpiece volume during a call.
6. **Headset Jack**
7. **Manner Mode** Use to set the Manner Mode by pressing and holding the  key for about 3 seconds while in standby mode.  
 Note: The manner mode you select remains in effect even when you turn the phone off and back on.
8. **LCD Screen** Displays messages and indicator icons.
9. **Soft Keys**  
 Left Soft Key   
 Use to display the function setting menu.  
  
 Right Soft Key   
 Use to select an action within a menu.
10. **Navigation Key** Use for quick access to phone functions:
  -  Do More
  -  Shortcut(schedule)
  -  Wireless Web
  -  Messaging
11. **END** Use to turn the power on/off and to end a call. Using this key, you can return to the main menu display screen.
12. **BACK** Press to delete a single space or character. Press and hold to delete entire words. Press this key once in a menu to go back one level.
13. **Alphanumeric Keypad** Use to enter numbers and characters and choose menu items.
14. **Lock Mode Key** Use in standby mode to set the lock function by pressing and holding the  key for about 3 seconds.
15. **Microphone**
16. **Power/Accessory Jack**



## Using the Battery Pack

**Note: It is important to charge the battery fully before the initial use of the phone.**

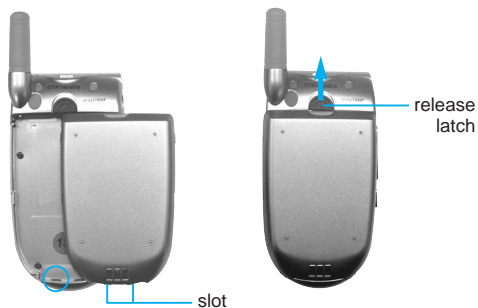
The phone comes with a rechargeable battery. Keep the battery charged while not in use in order to maximize talk and standby time when using the phone.

### Installing the Battery

To install the battery, insert the bottom of the battery into the opening on the back of the phone. Then push the battery down until the latch clicks.

### Removing the Battery

Turn the power off. Lift the release latch to detach the battery.



## Battery Charge Level

The battery charge level is shown at the top right of the LCD screen.



When the battery charge level becomes low, the low battery sensor alerts you in three ways: sounding an audible tone, blinking the battery icon, and displaying **LOW BATTERY WARNING!** If the battery charge level becomes exceedingly low, the phone automatically switches off and any function in progress is not saved.

## Using the Desktop Charger

The desktop charger has a slot for recharging batteries that accommodates the phone and battery for charging.

**Warning! Use only the desktop charger provided with the phone. Using any charger other than the one included with the LG-4600 may damage your phone or battery.**













1. Plug the charger into a wall outlet. The phone must be charged from a 120 VAC power source.
2. Insert the phone with an installed battery or the battery by itself into the slot of the charger. The red light indicates the battery is charging and the green light indicates the battery is fully charged.

The charge time varies depending upon the battery level - maximum charge time for a fully discharged battery is 3 hours.

## Battery Information and Care

1. Never use an unapproved battery since this could damage the phone and / or battery and could cause the battery to explode.
2. The battery does not need to be fully discharged before recharging.
3. Use only LG approved chargers specific to your phone model since they are designed to maximize battery life.
4. Do not disassemble or short-circuit the battery.
5. Keep the battery's metal contacts clean.
6. Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery can be recharged several hundred times before replacement.
7. Recharge the battery after long periods of non-use to maximize battery life.
8. Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in areas of high humidity such as a bathroom.
9. Battery life will decrease if exposed to extreme hot or cold temperatures.
10. Battery life will vary due to usage patterns and environmental conditions.
11. The use of extended backlighting, MiniBrowser, and data connectivity kits affect battery life and talk/standby times.

## Screen Icons

Icons	Descriptions
	Displays the strength of the signal received by the phone, which is indicated by the number of bars displayed on the screen.
	No service. The phone is not receiving a system signal.
	In use. A call is in progress. * No icon indicates the phone is in standby mode.
	Digital indicator Digital service is available.
	Roaming indicator. The phone is outside of the home service area.
	Analog indicator Analog service is available.
	New text & voice message.
	New text message.
	New voice message.
	3G service
	Charge level: Indicates battery charge level.
	Manner Mode.

## Phone Menu Reference

Press Left Soft Key  Menu. Press to  Scroll.

### Call History

1. Latest Calls
2. Outgoing Calls
3. Incoming Calls
4. Missed Calls
5. Erase Calls
  1. Latest Calls
  2. Outgoing Calls
  3. Incoming Calls
  4. Missed Calls
  5. All Calls
6. Call Timer
  1. Last Call
  2. Home Calls
  3. Roam Calls
  4. All Calls

### Phone Book

1. List Entries
2. New Entry
3. Speed Dials
4. Groups
5. Voice Dials

### Messaging

1. Voice Mail
2. Text Messaging
  1. Send Message
  2. Web Msg
  3. Inbox
  4. Outbox
  5. Saved
  6. Settings
  7. Erase

### Wireless Web

1. Launch

### Do More

1. Ringtones
2. Wallpapers
3. Games
4. Tools

### Utilities

1. EZ Tips
2. Calculator
3. World Clock

### Settings

1. Sounds
  1. Ringers
  2. Key Tones
  3. Volume
  4. Alerts
2. Display
  1. Banner
  2. Backlight
  3. Screens
  4. Contrast
  5. Menu Style
  6. Theme Colour
  7. Clock
  8. Pattern
3. System
  1. Set Mode
  2. Set NAM
  3. Call Guard
4. Security
  1. Lock Phone
  2. Change Lock
  3. Special #
  4. Erase Phone Book
  5. Reset Default
5. Airplane Mode
6. Setup
  1. Shortcut
  2. Call Answer
  3. Auto-Answer
  4. Language
7. Data-In
  1. Connection
  2. Method
  3. Speed

8. Voice Dial
  1. Voice Dial Prompt
  2. Train Words

### Organizer

1. Calendar
2. Alarm Clock
  1. Alarm 1
  2. Alarm 2
  3. Alarm 3
  4. Quick Alarm
3. Notepad
4. Voice Memo

### Phone Info

## Accessories

There are a variety of accessories available for your mobile phone. You can select these options according to your personal communication requirements. Consult your local dealer for availability.

### Travel Charger

This charger model TC-300W, allows you to charge the battery while away from home or your office. It supports standard U.S. AC120 Volt 60 Hz outlets. It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.



### Battery

Two batteries are available for standard(LGLI-ADGM) and extended(LGLI-ADGL) battery charge.



### Desktop Charger

The desktop charger, model DC-B9W, allows you to place the phone in the stand for charging. It can charge a completely discharged battery in 3 hours. (Input Voltage: DC12V 0.3A/ Output Voltage: DC4.2V, 0.5A)



### Cigarette Lighter Charger

You can operate the phone and trickle charge the phone's battery from your vehicle by using the cigarette lighter charger, model CLC-42W. It takes 5 hours to charge a completely discharged battery.



### Hands-Free Car Kit (Portable)

The hands-free car kit, model PHF-50W, enables you to attach the phone to the power jack in your car, providing you with hands-free operation. It can charge a completely discharged battery in 5 hours.



### Serial Data Cable

Connects your phone to your PC. (Model LG-DCL200C.)



### USB Data Cable

Connects your phone to your PC. (Model LG-USB9000.)



## Headset

Connects to your phone, allowing hands-free operation. Includes earpiece, microphone, and integrated call answer / termination button.

(Model Headset 1000)



## AC Adapter (Model AEC-N3512i)

AC Adapter for the desktop charger.  
Input Voltage: AC120V 60Hz 8W  
Output Voltage: DC12V, 0.3A



## Holster



## Safety Information

Please read and observe the following information for the safe and proper use of your phone and to prevent any unanticipated damage. Also, keep the user's manual in an accessible place at all the times after reading it.

### Explosion, Shock and Fire Hazards

- Unplug the power cord and charger during lightning storms to avoid electric shock or fire.
- Do not use your phone in high explosive areas as the phone may generate sparks.
- Do not put your phone in a place subject to excessive dust and keep the minimum required distance between the power cord and heat sources.
- Unplug the power cord prior to cleaning your phone and clean the power plug pin when it is dirty.
- Do not damage the power cord by bending, twisting, pulling, or heating. Do not use the plug if it is loose as it may cause a fire or an electric shock.
- When using the power plug, ensure that it is firmly connected. If it is not, it may cause excessive heat or fire.
- Do not place any heavy items on the power cord. Do not allow the power cord to be crimped as it may cause fire or electric shock.
- Do not disassemble the phone.
- Do not place or answer calls while charging the phone as it may short-circuit the phone and/or cause electric shock or fire.

- If you put your phone in a pocket or bag without covering the receptacle of the phone (power plug pin), metallic articles (such as a coin, paperclip or pen) may short-circuit the phone. Always cover the receptacle when not in use.
- Do not short-circuit the battery. Metallic articles such as a coin, paperclip or pen in your pocket or bag may short-circuit the + and – terminals of the battery (metal strips on the battery) upon moving. Short-circuits of the terminal may damage the battery and cause an explosion.
- Do not disassemble the battery as it may cause electric shock, short-circuit, or fire.
- Do not expose the phone to excessive vibration or a sharp impact.
- Never place your phone in a microwave oven as it will cause the battery to explode.

### General Warnings and Cautions

- Store the battery in a place out of reach of children.
- Using a damaged battery or placing a battery in your mouth may cause serious injury.
- Do not place items containing magnetic components such as a credit card, phone card, bank book or a subway ticket near your phone. The magnetism of the phone may damage the data stored in the magnetic strip.
- Do not hold or let the antenna come in contact with your body during a call.
- Talking on your phone for a long period of time may reduce the call quality due to heat generated during use.
- When the phone is not used for a long period time, store it in a safe place with the power cord unplugged.
- Only use the batteries, antennas, and chargers provided by LG. The warranty will not be applied to products provided by other suppliers.
- Using the phone in proximity to receiving equipment (i.e., TV or radio) may cause interference in this phone.
- Only authorized personnel should service the phone and its accessories. Faulty installation or service may result in accidents and consequently invalidate the warranty.
- Use only the antenna provided or approved by LG. Unauthorized antennas, modifications or attachments may affect the quality of phone call, damage the phone or result in a violation of FCC regulations.
- Do not use the cellular phone if the antenna is damaged. If the damaged antenna gets in contact with the skin, it may cause a slight burn. Please contact LG Authorized Service Center to replace the damaged antenna.
- Do not use the cellular phone in areas where its use is prohibited. (For example: aircraft).
- Do not expose the cellular phone to high temperatures or high humidity.
- Do not immerse your cellular phone in water. If this happens, turn it off immediately and remove the battery. If the phone does not work, take it to an LG Authorized Service Center.

## Technical Details

The LG-4600 is a tri-mode phone that operates on both Code Division Multiple Access (CDMA) frequencies of 800 MHz Cellular and 1.9 GHz Personal Communication Services (PCS) as well as 800 MHz Analog service.

CDMA technology uses a feature called DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum) that enables the phone to keep communication from being crossed and to use one frequency channel by multiple users in the same specific area. This results in a 10-fold capacity increase when compared with analog mode. In addition, features such as soft / softer handoff, hard Handoff, and dynamic RF power control technologies combine to reduce call interruptions.

The Cellular and PCS CDMA networks consist of MSO (Mobile Switching Office), BSC (Base Station Controller), BTS (Base station Transmission System), and MS (Mobile Station). The following table lists some major CDMA standards.

CDMA Standard	Designator	Description
Basic Air Interface	TIA/EIA-95A TSB-74 ANSI J-STD-008 TIA/EIA-IS2000	CDMA Dual-Mode Air Interface 14.4kbps radio link protocol and inter-band operations IS-95 adapted for PCS frequency band cdma2000 1xRTT Air Interface
Network	TIA/EIA/IS-634 TIA/EIA/IS/651 TIA/EIA/IS-41-C TIA/EIA/IS-124	MAS-BS PCSC-RS Intersystem operations Nom-signaling data comm.
Service	TIA/EIA/IS-96-B TIA/EIA/IS-99 TIA/EIA/IS-637 TIA/EIA/IS-657 IS-801	Speech CODEC Assign data and fax Short message service Packet data Position Determination Service (gpsOne)
Performance	TIA/EIA/IS-97 TIA/EIA/IS-98 ANSI J-STD-018 ANSI J-STD-019 TIA/EIA/IS-125	Cellular base station Cellular mobile station PCS personal station PCS base station Speech CODEC

\* TSB -74: Protocol between an IS-95A system and ANSI J-STD-008

1xRTT system receives twice as many subscribers in the wireless section as IS-95. Its battery life is twice as long as IS-95. High-speed data transmission is also possible.



## 2 Basic Functions

### Turning the Phone On and Off

#### Turning the Phone On

1. Install a charged battery pack or connect the phone to an external power source such as a cigarette lighter adapter or car kit.
2. Press **END** for a few seconds until the LCD screen lights up.

**NOTE:** Like any other radio device, avoid any unnecessary contact with the antenna while your phone is on.




#### Turning the Phone Off

1. Press and hold **END** until the display turns off.





## Making a Call

When you make a call, follow these simple steps:


1. Make sure the phone is turned on. If not, press .
2. Enter the phone number, with area code (if needed).
3. Press . If the phone is locked, enter the lock code.  
*Call Failed* - indicates that the call did not go through.
4. Press  to make the call.  
If one-touch is enabled, type in the Phone Book speed dial number and hold the last digit until the call is made.



**NOTE: The phone number and entry name appear on the display when you type in the speed dial number and hold the last digit.**

### Correcting Dialing Mistakes

If you make a mistake while dialing a number, press  once to erase the last digit entered or hold down  for at least two seconds to delete all digits.

## Receiving Calls


1. When the phone rings or vibrates press  to answer.


If you press  or the side keys  while the phone is ringing, the ringing or vibration is muted for that call.

2. Press Right Soft Key  **Ignore** to end the call.

## Using Manner Mode

Use the Manner Mode in public places.

1. When in the Standby Mode, activate the Manner Mode quickly by pressing  for 3 seconds.



When the Manner Mode is set,  is displayed on the screen, the key tones are silent, and the phone is set to vibrate.

**NOTE: The phone remains in Manner Mode even if you turn it off and back on.**

**NOTE: To cancel Manner Mode, press  for 3 seconds to switch into Normal Mode.**



## Call Waiting

If your cellular service offers call waiting, while a call is in progress you may hear two beeps indicating another incoming call. When call waiting is enabled, you may put the active call on hold while you answer the other incoming call. Contact Telus Mobility for information concerning this function.


1. Press  to receive a waiting call.
2. Press  again to switch between calls.

## Mute

The mute function prevents the other party from hearing your voice, but allows you to hear the other party.

1. Press Left Soft Key  **Mute**, during a call.
2. To cancel Mute, press Left Soft Key  again.

## Redialing Calls

1. Press  to redial the last number in your call history. The last 60 numbers are stored in the call history list and you can also select one of these to redial.

## Adjusting the Volume

Use the side keys to adjust the earpiece, ringer, and key beep volumes. The upper key is used to increase the volume and the lower key is used to decrease the volume.

- You may adjust the earpiece volume during a call.
- The ringer volume can be adjusted through the menu.
- The key beep volume is adjusted through the menu.

## Power Save Mode


When the phone is in an area without service for 15 minutes, it stops searching for service and enters into Power Save Mode. When your phone activates this feature, *Power Save* is displayed on the screen. The phone automatically checks for service periodically or you can check manually by pressing any key.

## Signal Strength

Call quality depends on the signal strength in your area. The signal strength is indicated on the screen as the number of bars next to the signal strength icon - the more bars, the better the signal strength. If the signal quality is poor, move to an open area. If you are in a building, the reception may be better near a window.

## Speed Dialing

Speed dialing is a convenient feature that allows you to make phone calls quickly and easily.

1. Enter a speed dial number from 1 to 99.
2. Press .

OR

Press the first digit and then press and hold the key of the last digit.

Your phone recalls the phone number from your personal directory, displays it briefly and then dials it.

## Caller ID

Caller ID lets you know who is calling by displaying the number of the person calling when your phone rings. If the caller's name and number are already stored in your Phone Book, the corresponding name appears with the number.

Check with your service provider to ensure they offer this feature.



### 3 Additional Functions

## Entering Information Using T9 Text Input

You can edit the Banner, Scheduler, Short Message, and Phone Book using T9 Text Input.

### Input Mode

There are up to five Text Input modes for entering characters including two text modes, numbers, symbols and smileys.



#### T9Word (T9) Mode

Type text using one keystroke per letter. The phone translates keystrokes into common words by using the letters on each key and a compressed database.

#### Abc (Multi-tap) Mode


Use Abc mode to add words to the T9 database.

#### 123 (Numbers) Mode


Type numbers using one keystroke per number. To change to 123 mode in a text entry field, press Right Soft Key  and select **123** using .

#### Symbols Mode

Insert special characters or punctuation. You may use any of the 35 special characters. When the cursor is located where you want the special character, switch to Symbol mode. Press the

Navigation Key  to cycle through and select the characters.

### Smileys Mode

When the cursor is located where you want to add a smiley, switch to the smileys mode. Press the Navigation Key  to cycle through and select a smiley.

### Key Functions



**Right Soft Key:** Press to display or select menu options. : T9Word, Abc, 123, Symbols, Smileys, Canned Msgs(Text Messaging only).



**Shift:** Use to change case.



**Type Text:** In T9 mode, press one key per letter to enter text.



**Type Numbers:** In 123 mode, press once to enter numbers.



**Next:** In T9 mode, press to display other matching words.



**Punctuation:** In T9 mode, press to insert punctuation in a word and complete a sentence.

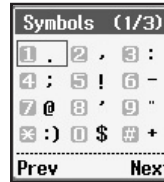


**Space:** Press to complete a word or insert a space.

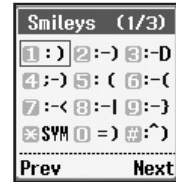


**Clear:** Press to delete a single space or character. Hold to delete entire words.

Press the Navigation Key  to cycle through and select from the following characters:



Symbols Mode



Smileys Mode


### Changing Letter Case

There are three options for selecting letter case:


#### Initial Cap (T9Word/Abc)

Only the first letter is capitalized.

#### Caps Lock (T9WORD/ABC)

Press  to change to Caps Lock. All subsequent letters are capitalized.




#### Lower case (T9word/abc)

Press  again to change to lower case. All subsequent letters are in lower case.

## Example: Using T9 Text Input

### Typing In T9 Mode

To type the message “Call the office” follow these steps:

1. Press: Right Soft Key  to change the case to T9Word Mode.
2. Press: **2**ABC **2**ABC **5**JKL **5**JKL .
3. Press: **#**  to complete the word and add a space.
4. Press: **8**TUV **4**GHI **3**DEF **#**  **6**MNO **3**DEF **3**DEF **4**GHI **2**ABC **3**DEF .
5. The display shows: Call the office.

### Using the NEXT Key

After you have finished entering a word, if the word displayed is not the one you want, press **0**NEXT to display additional choices of words from the database.


For example:

1. Press: **4**GHI **6**MNO **6**MNO **3**DEF .
2. The display shows the word *Good*.
3. Press: **0**NEXT .
4. The display gives you additional choices such as: Home, Gone, Hood, etc.

## Adding Words to the T9 Database






If a word is not in the T9 database, add it by using Abc (Multi-tap) mode text entry. The word is automatically added to the T9 database when you return to T9 mode.

For example, follow these steps:

1. Start in Abc (multi-tap) mode.
2. Press: **2**ABC **2**ABC **6**MNO **6**MNO **6**MNO **7**PORS .
3. Display: Bop
4. Press: Right Soft Key  to change letter case to T9 mode and then the word Bop is added to the T9 database.
5. Press: **BACK** to erase the existing word.
6. Press: **2**ABC **6**MNO **7**PORS .
7. Display: Cop
8. Press: **0**NEXT **0**NEXT .
9. Display: Bop

## Examples Using Abc (Multi-tap) Text input

To type a new message, follow these steps:

1. Start in Abc (multi-tap) mode.
2. Press:  to change to ABC Caps Lock mode.
3. Press:    .
4. Display: LG








## Phone Book Features

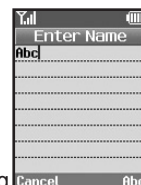
Your phone permits you to store up to 199 entries. Each entry can have up to five associated phone numbers, one email, URL and memo.

### Personal Phone Book Memory

The phone has 199 personal Phone Book memory locations where you can store up to five phone numbers of up to 48 digits.






## Saving Numbers in Your Personal Phone Book

1. Input the phone number that you want to save (up to 32 digits).
2. Press Left Soft Key  **Save**, the submenu appears.
3. Select your desired label types Home, Office, Mobile, Pager, Fax, None using .
4. Select Label on the sub-menu and press .
5. Enter a name for the phone number (up to 22 characters). If you do not want to enter a name, press  to go to the next step.
6. You may add a speed dial and/or voice dial by using .
7. You will be taken to the options menu of the Phone Book entry. You can edit each entry by scrolling and pressing .
  - a) If you add a second phone number, you can also add a second speed dial and/or voice dial.
8. Press Left Soft Key  **Done** when finished.




## Retrieving Numbers

### Retrieving by Name Search

1. Press Right Soft Key  **Search**.
2. Press Right Soft Key  **Options**.
3. Select **Name**.
4. Enter the character(s) that you want to search for such as the first letters of the name.
5. You will see a list of matches. If the entry has more than one number, use  to scroll through the numbers.
6. Press  to see more information in that entry, or press  to place the call.

## Making a Call from Your Phone Book

You can place a call from any memory location either by using speed dialing or by entering the phone number and pressing .


## Advanced Phone Book Features

### Pause

When you call automated systems such as voice mail or credit billing numbers, you often have to enter a series of numbers. Instead of entering these numbers by hand, you can store the numbers in your Phone Book separated by pauses using special characters (P, T)

There are two different types of pauses that you can use when storing a number; hard and 2-second:





### Hard pause (P)

The phone stops dialing until you press Left Soft Key  **Release** to advance to the next number.





### 2-sec pause (T)

The phone waits two seconds before sending the next string of digits.

### Storing a Number With Pauses


1. Press Left Soft Key  **Menu** or enter the phone number and skip to step 5.
2. Press  **Phone Book**.
3. Press  **New Entry**.
4. Enter the phone number.
5. Press Right Soft Key  **Pause** to select Hard/2-sec pause.
6. Enter additional number(s) (e.g., pin number or credit card number).



7. Press **OK** and choose select label by using .
8. Select your desired label types Home, Office, Mobile, Pager, Fax, None using .
9. Select Label on the sub-menu and press **OK**.
10. Enter a name for the phone number(up to 22 characters). If you do not want to enter a name, press **OK** to go to the next step.
11. You may add a speed dial and/or voice dial by using .
12. You will be taken to the options menu of the Phone Book entry. You can edit each entry by scrolling and pressing **OK**.
  - a) If you add a second phone number, you can also add a second speed dial and/or voice dial.
13. Press Left Soft Key  **Done** when finished.

## Prepending a Stored Number

Prepend can be used if you are out of your home system area and need to add the area code to an existing Call History number. When a message callback number shows up on the display, you can add to the beginning of the original number. However, you cannot edit the original number.

1. Press **SEND** to access your Latest Call list and highlight a phone number.
2. Press Right Soft Key  **Options** and select Prepend.
3. Enter the prepend digits.
4. Press **SEND** to place the call.

## Dynamic Search

Dynamic search compares entered letters against the entries in the Phone Book and then displays a matching list in descending order. You can then select a number from the list to call.



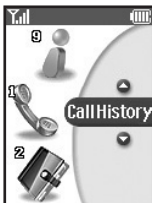
## 4 Menu Features

### General Guidelines




1. Press Left Soft Key **Menu**. Nine menu items will appear on the display screen.
2. Use **Left Arrow** to go through the list of menu features.
3. Press the appropriate number key corresponding to the menu item that you want to select. The sub-menu list will then appear on the screen.
4. Press the appropriate number key corresponding to the sub-menu you want to access.
5. Use **OK** to select your preferred setting. Press **BACK** to go back one step while accessing the menu or selecting a setting.
6. Press **OK** to save the settings or press **BACK** to cancel without saving.

## Call History (Menu 1-1)

Allows you to view a list of the last phone numbers or Phone Book entries for calls you placed, accepted, or missed. It is continually updated as new numbers are added to the beginning of the list and the oldest entries are removed from the bottom of the list.



**NOTE:** To quickly view your Latest Calls, press **SEND** from the main menu.

-  indicates an outgoing call.
-  indicates an incoming call.
-  indicates a missed call.

## Latest Calls (Menu 1-1 1-1)

Allows you to view the list of latest calls; up to 60 numbers and entries.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1-1** **Call History**.
3. Press **1-1** **Latest Calls**.
4. Highlight the entry you wish to view and press **OK** or you may place a call by pressing **SEND**.

## Outgoing Calls (Menu 1-1 2ABC)

Allows you to view the list of outgoing calls; up to 20 numbers and entries.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1-1** **Call History**.
3. Press **2ABC** **Outgoing Calls**.
4. Highlight the entry you wish to view and press **OK** or you may place a call by pressing **SEND**.

## Incoming Calls (Menu 1-1 3DEF)

Allows you to view the list of incoming calls; up to 20 numbers and entries.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1-1** **Call History**.
3. Press **3DEF** **Incoming Calls**.
4. Highlight the entry you wish to view and press **OK**, or you may place a call by pressing **SEND**.

### Missed Calls (Menu **1** **4GH**)

Allows you to view the list of missed calls; up to 20 numbers and entries.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1** **Call History**.
3. Press **4GH** **Missed Calls**.
4. Highlight the entry you wish to view and press **OK**, or you may place a call by pressing **SEND**.

### Erase Calls (Menu **1** **5JK**)

Allows you to erase a complete call history list.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1** **Call History**.
3. Press **5JK** **Erase Calls**.
4. Select the list of calls you wish to erase and press **OK**.
5. Press either 1 Erase, or 2 Cancel and press **OK**.

**NOTE: Erasing a Call History list does not remove the subsequent number in the Latest Calls list.**

### Call Timer (Menu **1** **6MNO**)

Allows you to view the duration of calls.

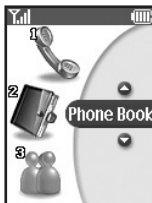
1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **1** **Call History**.
3. Press **6MNO** **Call Timer**.
4. Select from Last Call/Home Calls/Roam Calls/All Calls, and press **OK**.

## Phone Book (Menu **2ABC**)

### List Entries (Menu **2ABC** **1.-'**)

Allows you to view the list of entries in Phone Book.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **2ABC** **Phone Book**.
3. Press **1.-'** **List Entries**.
4. Highlight the entry and to place a call, press **SEND** or press Right Soft Key **Options**, for the following options:
  - Search/Erase
5. You may also register a new phone number by pressing Left Soft Key **New**.



### New Entry (Menu **2ABC** **2ABC**)

Allows you to add a new number into Phone Book.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **2ABC** **Phone Book**.
3. Press **2ABC** **New Entry**.
4. Enter the number and press **OK**.
5. Select the label you want and press **OK**.
6. Enter the Name and press **OK**.
7. Select either Speed Dial or Voice Dial and press **OK** or press Left Soft Key **Done** if you do not want to add a Speed Dial or Voice Dial.

8. Highlighting to the desired field and pressing **OK**.
9. When finished, press Left Soft Key **Done**.

### Speed Dials (Menu **2ABC** **3DEF**)

Allows you to set the speed dial keys for the designated phone numbers.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **2ABC** **Phone Book**.
3. Press **3DEF** **Speed Dials**.
4. Either select the number you wish to speed dial, or enter the number you want and press **OK**.

### Groups (Menu **2ABC** **4CHI**)

Allows you to enter a new group, change the name of a group, or delete a whole group.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **2ABC** **Phone Book**.
3. Press **4CHI** **Groups**.
4. Highlight the Group you wish to view and then press **OK**.
5. To add a new group to the list, press Left Soft Key **Add**; to delete a group or to change the name, press Right Soft Key **Options** to select **Erase group** or **Edit title**.

**NOTE:** If you delete a group with contacts, the contacts will be reverted to a "No Group" status.

## Voice Dials (Menu **2** ABC **5** JKL )

Allows you to view the list of numbers that have been programmed with voice dialing or add a voice dial tag to a number in Phone Book.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **2** ABC **Phone Book**.
3. Press **5** JKL **Voice Dials** to view the list.
4. If you wish to edit a voice dial, highlight it and press Right Soft Key **Options** or else go to next step.
5. Press Left Soft Key **New**.
6. Select the entry and phone number you want to program and press **OK**.
7. Press **OK** to enter voice recording mode and press **OK** to start recording.
8. Say the name of the person after the tone.
9. When prompted, repeat the name.

**How to Use:** Record the voice dial tags by following the phone's prompts. When recording the voice tag, place the phone in a normal phone use position with the speaker by your ear and the microphone near your mouth.

**NOTE:** Recordings should be made in a quiet place using a clear voice. Hands-free car kits or headsets should be avoided when recording.

## Messaging (Menu **3** DEF )

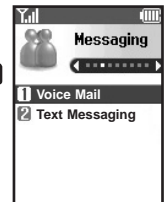
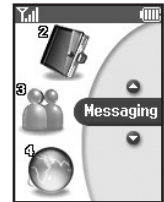
Text messages, pages, and the voicemail box become available as soon as the phone is powered on. You can access the above types of messages using the message key **Message**.

In addition, you can make a call to the callback number by pressing **SEND** during a message check.

Up to 50 text messages can be stored, with 150 characters per message. The phone allows for one voicemail message. Users may read and edit messages saved in the outbox during transmission and send them. Check whether your carrier provides the above features.

**Character limits:** The LG-4600 supports up to 150 characters per message including header information.

You can check types of messages by pressing the message key **Message**.




### Message Menu

- **Voice Mail** : Shows the number of messages in voice mail box.
- **Text Messaging**

## New Message Alert

There are 3 ways your phone alerts you to new messages.





1. The phone displays the message on the screen.
2. One of two ring types is heard if selected.
3. The message icon is displayed on the  display.

**NOTE: If you receive the same message twice, your phone deletes the older one and the new one is stored as a DUPLICATE.**

## Voice Mail (Menu 1.-) )

Allows you to view new voice messages recorded in the voice mailbox. Once you exceed the storage limit, the old messages are overwritten. When you have a new voice message, your phone alerts you.

### Checking your Voice Mail box

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.
3. Select  **Voice Mail**.
  - To delete information press Left Soft Key  **Clear** and then select Clear.









## Text Messaging (Menu 2.ABC )



### Send Message (Menu 2.ABC 1.-) )

You can send text messages and pages from one phone to another.

Text messages: Transmits text (with or without numbers).

Page messages: Transmits only numbers without text.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.
3. Select  **Text Messaging**.
4. Select  **Send Message**.
5. To enter a phone number, highlight **Enter Addr1** and press  . Enter the phone number and press  to save or press the Left Soft Key  **Cancel** to exit without saving. A Text Message can be sent up to 10 phone number addresses.
6. Enter the message. The text can be entered using the keypad. To change the text input method or to add a canned message, press Right Soft Key  **Abc**.
  - Canned Msgs  
There are 10 "predefined" phrases included in the Canned Msg option.

7. Select **Options** using Right Soft Key  after entering the number of other party and the content with the Navigation Key. Select the item with .

<b>Send</b>	Allows you to send the message.
<b>Priority</b>	Allows you to give priority to message-Normal or Urgent.
<b>Callback #</b>	Allows you to insert a pre-programmed callback number with your message.

If you select Send, it notifies you that the message was sent successfully.

**NOTE: If you send a Text message to a phone that does not support Text Messaging, you will still be notified that the message was sent, however the message will not be received.**

### Web Msg (Menu )

Web Msg are special links or message provided from the carrier to inform users of special offers, bulletins and announcements.








1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.
3. Select  **Text Messaging**.
4. Select  **Web Msg**.

Web Msg is notified to the user with 4 kinds of alert. Alert type is determined by its priority.

### Inbox (Menu )

Received text messages and page messages may be searched and the contents may be viewed. Received messages are displayed from newest to oldest.

To view the list of the received messages:

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.
3. Select  **Text Messaging**.
4. Select  **Inbox**.
5. Select a message with  and press Left Soft Key  **Reply** to forward or press Right Soft Key  **Options**.



- Erase** Use to delete a selected message in the Outbox.
- Lock** Lock a message so that it is not erased if the Erase Inbox or Erase All feature is used.

6. Select a message with  and press  and press Right Soft Key  **Options**.

- Forward** Forward a received message to others.
- Extract Number** You can extract a phone number to either save, prepend or call back.
- Extract Email** You can extract an email address to save over an existing email entry.
- Extract URL** You can extract a URL string in the Text Message to save in an existing Phone Book entry or you can go directly to the site through the phone MiniBrowser.
- Erase** Deletes the selected message from the Inbox.
- Save Message** Save Inbox message into the Saved Folder.








- Lock** Locks or unlocks the selected message. Locked messages cannot be deleted by the Erase Inbox, Erase Outbox and Erase All functions.

### Out of Memory Warning

If the memory is full, no more messages can be received until enough memory space becomes available. The message **Inbox is 100%, Unable to rcv. Please erase message.** is displayed and new messages are not accepted.

### Outbox (Menu )


Up to 50 sent messages can be stored in the Outbox. Users may view lists and contents of sent messages in this menu and may also verify whether the transmission was successful or not.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Messaging**.
3. Select  **Text Messaging**.
4. Select  **Outbox**.
5. Select a message with  and press Left Soft Key  **Resend** or press Right Soft Key  **Options**.

- Erase** Use to delete a selected message in the Outbox.
- Lock** Lock a message so that it is not erased if the Erase Inbox or Erase All feature is used.

### Saved (Menu **3 DEF** **2 ABC** **5 IJK**)

Displays all the saved and draft messages.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **3 DEF** **Messaging**.
3. Select **2 ABC** **Text Messaging**.
4. Select **5 IJK** **Saved**.
5. Select a message with  and press Left Soft Key **Resume** or press Right Soft Key **Options**.

- Draft Message : Displays the list of messages which have failed to send.
- Saved Message : Displays the list of saved message in Inbox/Outbox.

### Settings (Menu **3 DEF** **2 ABC** **6 MNO**)

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **3 DEF** **Messaging**.
3. Select **2 ABC** **Text Messaging**.
4. Select **6 MNO** **Settings**.

Auto Save, Auto Delete and Callback # may be configured for receiving new messages.

### Auto Save (Menu **3 DEF** **2 ABC** **6 MNO** **1 -' )**

Messages can be automatically saved, the user can be prompted or not saved in the Outbox when a message is transmitted.

### Auto Delete (Menu **3 DEF** **2 ABC** **6 MNO** **2 ABC**)

With this feature on, read messages are automatically deleted when you exceed the storage limit.

### Callback # (Menu **3 DEF** **2 ABC** **6 MNO** **3 DEF**)

Allows you to automatically send a designated callback number when you send a message.

## Erase (Menu **3 DEF** **2 ABC** **7 PORS**)

This allows you to erase all text messages stored in your Inbox, Outbox or Saved Msgs folders. You can also erase all messages stored in these folders at the same time.

- Press **1 -** **Inbox** to erase all messages stored in the Inbox.
- Press **2 ABC** **Outbox** to erase all messages stored in the Outbox.
- Press **3 DEF** **Saved** to erase all messages stored in the Saved Items folder.
- Press **4 GHI** **All** to erase all messages stored in the Inbox, Outbox, and Saved Items folder.

## Wireless Web (Menu **4 GHI**)

The MiniBrowser feature allows you to view Internet content especially designed for the mobile phone interface. For specific information on MiniBrowser access through your phone, contact Telus Mobility.



### Launch (Menu **4 GHI** **1 -** or **( )**)

1. In standby mode, press Left Soft Key **Menu**, to display the Main menu.
2. Press **4 GHI** for Wireless Web.
3. Select **1 -** **Launch**.
4. Or, in standby mode, press and hold **( )** to start the MiniBrowser.

### Overview

The MiniBrowser allows the user to use a variety of Internet services. Using the MiniBrowser on the phone allows you to:

- Send and receive Internet e-mail.
- Browse and search the World Wide Web via web pages especially designed for wireless phone customers.
- Set bookmarks to directly access your favorite sites.
- Retrieve information, such as stock quotes and flight schedules from the Internet.

## Quality of Browser

Browsing the web via the phone is not like using your home computer. Site providers have selected only the critical aspects of their site to present to wireless phone users and have removed most graphics.

## Ending the MiniBrowser Session

You can end a MiniBrowser session by pressing **END**.

## Navigating through the Browser

While using the MiniBrowser, you will find that on-screen items may be presented in one of the following ways:

- Numbered options (some options may not be numbered);
- Links (embedded in content);
- Text or numeric input;
- Simple text.


You can act on the options or the links by using the Soft Keys.

## Do More (Menu **5 JKL**)


Your phone permits you to store up to 2 MB of memory. Each item is also limited by size according to their content-type when you download.









### To download new ringtones :

1. In standby mode, press Left Soft Key **Menu** to display the main menu.
2. Press **5 JKL** **Do more**. Or in standby mode, press .
3. Select 'Ringtones' and press **OK**.
4. Select 'Get New' and press **OK**.







### To download new wallpapers :

1. In standby mode, press Left Soft Key **Menu** to display the main menu.
2. Press **5 JKL** **Do more**. Or in standby mode, press .
3. Select 'Wallpapers' and press **OK**.
4. Select 'Get New' and press **OK**.




### To play downloaded ringtones:


1. In standby mode, press Left Soft Key  **Menu** to display the main menu.
2. Press  **Do more**. Or in standby mode, press .
3. Select 'Ringtones' and press .
4. Select a downloaded ringtone item which you want to play and press  or press Left Soft key  **Play** to play the selected ringtone.

### To view downloaded wallpaper:










1. In standby mode, press Left Soft Key  **Menu** to display the main menu.
2. Press  **Do more**. Or in standby mode, press .
3. Select 'Wallpapers' and press .
4. Select a downloaded screensaver item which you want to view and press  or press Left Soft key  **View** to view the selected.

### To view memory status:

1. In standby mode, press Left Soft Key  **Menu** to display the main menu.
2. Press  **Do more**. Or in standby mode, press .

3. Press Right Soft key  **Options** to view Memory Status and check how much memory is available.

### To use optional functionality downloaded items

1. In standby mode, press Left Soft Key  **Menu** to display the main menu.
2. Press  **Do More**. Or in standby mode, press .
3. Select 'Ringtones' or 'Wallpapers' and press .
4. Select a downloaded item and Right Soft key  **Options** to view the options sub menu.
5. In options menu, Press  **Play** or **View** to play or view the selected item.
6. In Options menu, Press  **Set As** to set the selected item as Caller ID, No Caller ID, Roaming, Voice Mail and Notification for ringtones; and Wallpaper, Power On or Power Off for wallpaper. In options menu.
7. Press  **Properties** to view the selected item's properties.
8. In options menu, Press  **Erase** to erase the selected item.

### To download games or tools:

1. In standby mode, press Left Soft Key **Menu** to display the main menu.
2. Press **JKL Do more**. Or in standby mode, press **Do more**.
3. Select 'Games' or 'Tools' and press **OK**.
4. Select 'Get New' and press **OK**.

### To play a downloaded games or tools:

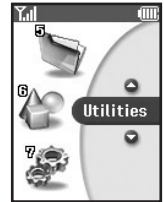
1. In standby mode, press Left Soft Key **Menu** to display the main menu.
2. Press **JKL Do more**. Or in standby mode, press **Do more**.
3. Select 'Games' or 'Tools' and press **OK**.
4. Select a downloaded item which you want to play and press **OK** or press Left Soft Key **Run** to play the selected.

## Utilities (Menu **6MNO**)

### EZ Tips (Menu **6MNO 1.-**)

Allows you to calculate a tip based on several user defined variables.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **6MNO Utilities**.
3. Select **1.- EZ Tips**.



### Calculator (Menu **6MNO 2ABC**)

Calculate simple mathematical computations. (Can enter numbers up to the second decimal place.)

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **6MNO Utilities**.
3. Select **2ABC Calculator**.



**NOTE:** Calculations can be made with up to 32 characters at one time (i.e. 63+78-21 would be 8 characters).

### World Clock (Menu **6MNO 3DEF**)

Useful if you need to make a call to another country and you are not sure about the time difference.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **6MNO Utilities**.
3. Select **3DEF World Clock**.

## Settings (Menu **7PORS**)

### Sounds (Menu **7PORS** **1-'**)

### Ringers (Menu **7PORS** **1-'** **1-'**)

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7PORS** **Settings**.
3. Press **1-'** **Sounds** and then press **1-'** **Ringers**.

**Voice Calls** - You can customize the ringtone of certain types of calls.

(Menu **7PORS** **1-'** **1-'** **1-'**)

- Caller ID, No Caller ID, Roaming

**Messages** - You can customize the message alerts for the following notifications.

(Menu **7PORS** **1-'** **1-'** **2ABC**)

- Voicemail, Page/Text
4. Choose a ringtone for the particular setting then press **OK** to save the sound.

### Key Tones (Menu **7PORS** **1-'** **2ABC**)

To set the Key Tone length and touch tone playback speed:

1. Press Left Soft Key **Menu**.



2. Press **7PORS** **Settings**.
3. Press **1-'** **Sounds** and then press **2ABC** **Key Tones**.
4. Set *Short Tones/Long Tones* with **OK** and then press **OK**.

**Short Tones** Sends out a tone for a fixed period of time even if you keep the key pressed.



**Long Tones** Sends out a continuous tone for as long as you keep the key pressed.

**NOTE: Dual-Tone Multi Frequency (DTMF) Signaling by the simultaneous transmission of two tones, one from a group of low frequencies and another from a group of high frequencies. Each group of frequencies consists of four frequencies. Setting Key Beep length to Long will extend the DTMF tone. Press Menu, then press **7PORS**, **1-'**, **2ABC** Key Tones using **OK** then select Long Tones. Press **OK**.**

### Volume (Menu **7PORS** **1-'** **3DEF**)





You can adjust the volume of several functions

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7PORS** **Settings**.
3. Press **1-'** **Sounds** and then press **3DEF** **Volume**.

4. Select Ringer, Earpiece, Key Beep, Power On/Off, Game.
5. Adjust the volume with .
6. Then press  to save the Volume.

### Alerts (Menu

Any of the three Alert options can be turned on or off.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Sounds** and then press  **Alerts**.
  - Check each option and turn it off if not desired.

#### Service Change (Menu

Alerts you when service changes. When you enter a service area, the phone displays *Entering Service Area* message. When you leave a service area, the phone displays *Leaving Service Area* message.

#### Minute Beep (Menu

Alerts you 10 seconds before the end of every minute during a call.

#### Call Connect (Menu

Alerts you when the call is connected.






4. Select an option and press .

5. Set *Off/On* with  and then press .

### Display (Menu





#### Banner (Menu

Allows you to enter a string of up to 12 characters to be displayed on the LCD screen.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Display** and then press  **Banner**.
4. Enter a Banner and then press .

#### Backlight (Menu

Allows you to set the duration for leaving the backlight on.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Display** and then press  **Backlight**.

#### Main LCD (Menu

- **7 seconds** turns the backlight off 7 seconds after the last key was pressed.
- **15 seconds** turns the backlight off 15 seconds after the last key was pressed.
- **30 seconds** turns the backlight off 30 seconds after the last key was pressed.



- **Always off** means that the backlight is never on.
- **On flip open** means that the backlight is always on while cellcase is open.

#### Web (Menu **7** PORS **2** ABC **2** ABC **2** ABC)

- 15 seconds
- On flip open

#### Front LCD (Menu **7** PORS **2** ABC **2** ABC **3** DEF)

- 5 seconds
- 1 minute
- 3 minutes

4. Choose an option and press **OK**.

#### Screens (Menu **7** PORS **2** ABC **3** DEF)

Allows you to choose the kind of background to be displayed on the phone.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** PORS **Settings**.
3. Press **2** ABC **Display** and then press **3** DEF **Screens**.
4. Select Wallpaper/Power On/Power Off.
5. Select from different screens and press Left Soft Key **Save**.

#### Contrast (Menu **7** PORS **2** ABC **4** GHI)

Allows you to set the contrast of the display

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** PORS **Settings**.
3. Press **2** ABC **Display** and then press **4** GHI **Contrast**.
4. Adjust the contrast with **( )**.
5. Press to save the setting **OK**.

#### Menu Style (Menu **7** PORS **2** ABC **5** JKL)

Allows you to choose whether you want the menu to show as a list or as icons.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** PORS **Settings**.
3. Press **2** ABC **Display** and then press **5** JKL **Menu Style**.
4. Select *Icon* or *List* with **( )**.
5. Press to save the setting **OK**.

#### Theme Colour (Menu **7** PORS **2** ABC **6** MNO)

Allows you to choose the colour of the background screen.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** PORS **Settings**.

- Press **2ABC** **Display** and then press **6MNO** **Theme Colour**.
- Select an option and press **OK** .
  - Blue/Green/Orange/Purple

### Clock (Menu **7PQRS** **2ABC** **7PQRS**)

Allows you to choose the kind of clock to be displayed on the LCD screen.

- Press Left Soft Key **☛** **Menu**.
- Press **7PQRS** **Settings**.
- Press **2ABC** **Display** and then press **7PQRS** **Clock**.
- Select *Normal*, *Analog* or *Digital* and press Left Soft Key **☛** **Save**.

### Pattern (Menu **7PQRS** **2ABC** **8TUV**)

Allows you to choose the kind of pattern to be displayed on the Front LCD screen.

- Press Left Soft Key **☛** **Menu**.
- Press **7PQRS** **Settings**.
- Press **2ABC** **Display** and then press **8TUV** **Pattern**.
- Select *Incoming Calls/Missed Calls/New Msg Alert/Reminder/Standby*.
- Select from different pattern and press **OK** .

### System (Menu **7PQRS** **3DEF**)

#### Set Mode (Menu **7PQRS** **3DEF** **1.-**)

This function enables you to set up the phone producer's management environment. Leave this setting as the default unless you want to alter system selection as instructed by Telus Mobility.

- Press Left Soft Key **☛** **Menu**.
- Press **7PQRS** **Settings**.
- Press **3DEF** **System** and then press **1.-** **Set Mode**.
- Select an option and press **OK** .
  - Analog/Digital Only/Automatic






#### Set NAM (Menu **7PQRS** **3DEF** **2ABC**)

Select the phone's NAM (Number Assignment Module) if the phone is registered with multiple service providers.

- Press Left Soft Key **☛** **Menu**.
- Press **7PQRS** **Settings**.
- Press **3DEF** **System** and then press **2ABC** **Set NAM**.
- Select *NAM1* or *NAM2* and press **OK** .

**Call Guard (Menu    )**





Call Guard alerts you when roaming charges apply.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **System** and then press  **Call Guard**.
4. Select *On* or *Off* and press .

**Security (Menu   )****Lock Phone (Menu    )**

Keeps your phone from unauthorized use. Once the phone is locked, it is in restricted mode until the lock code is entered. This allows you to receive phone calls and still make emergency calls. The lock code is commonly the last four digits of your phone number.

You can modify the lock code using the New Lock code within the Security menu.





1. Press Left Soft Key  **Menu** and then press  **Settings**.
2. Press  **Security**.
3. Enter the four-digit Lock code.
4. Press  **Lock Phone**.

5. Select an option and press .

- **Unlock** means that the phone is never locked (Lock mode can be used). When locked, you can receive incoming calls or make only emergency calls.
- **Lock** means that the phone is always locked.




**Change Lock (Menu    )**


Allows you to enter a new four-digit lock code number.

1. Press Left Soft Key  **Menu** and then press  **Settings**.
2. Press  **Security**.
3. Enter the four-digit Lock code.
4. Press  **Change Lock**.
5. For confirmation, it will ask you to enter the new lock code again.

**Special # (Menu    )**

You can call emergency numbers, even when the phone is locked or restricted. To enter 10 emergency numbers:

1. Press Left Soft Key  **Menu** and then press  **Settings**.
2. Press  **Security**.

3. Enter the four-digit Lock code.
4. Press **DEF** **Special #**.
5. Select emergency number using  and press **OK**.
6. Enter an emergency number.
7. Press **OK**.

### Erase Phone Book (Menu **7PORS** **4GHI** **4GHI**)

1. Press Left Soft Key **Menu** and then press **7PORS** **Settings**.
2. Press **4GHI** **Security**.
3. Enter the four-digit Lock code.
4. Press **4GHI** **Erase Phone Book**.
5. Select Erase all #s or Cancel and press **OK**.

### Reset Default (Menu **7PORS** **4GHI** **5JKL**)

1. Press Left Soft Key **Menu** and then press **7PORS** **Settings**.
2. Press **4GHI** **Security**.
3. Enter the four-digit Lock code.
4. Press **5JKL** **Reset Default**.
5. Press **OK**, select Revert and press **OK**.


### Airplane Mode (Menu **7PORS** **5JKL**)

Turning Airplane Mode ON will prevent any outgoing and incoming calls as well as any online access.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7PORS** **Settings**.
3. Press **5JKL** **Airplane Mode** and then press **OK**.
4. Select *On* or *Off* and press **OK**.

### Setup (Menu **7PORS** **6MNO**)






#### Shortcut (Menu **7PORS** **6MNO** **1.-'**)

Assign a shortcut to your favorite and most frequently used function. Select it from the list, and then access it directly by pressing  in standby mode.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7PORS** **Settings**.
3. Press **6MNO** **Setup** and then press **1.-'** **Shortcut** and then press **OK**.
4. Select a menu and press **OK**.






**Call Answer (Menu    )**

Allows you to determine when to answer the phone.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Setup** and then press  **Call Answer**.
4. Select an option and press  .
  - Open/Any Key or SEND Only







**Auto-Answer (Menu    )**

Allows you to select the ring type before the phone automatically answers a call. This feature is used only with the car kit.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Setup** and then press  **Auto-Answer**.
4. Select an option and press  .
  - Off
  - Car-Kit






**Language (Menu    )**

Set the bilingual feature according to your preference. Choose between English and French.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Setup** and then press  **Language**.
4. Set **English/French** with  then press  .

**Data-In (Menu   )****Connection (Menu    )**

Your phone is capable of sending and receiving digital data calls when connected to a computing device.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Settings**.
3. Press  **Data-In** and then press  **Connection**.
4. Select an option and press  .
  - **Off**
  - **Fax**      Waits for a data call. No voice call can be received. Once received one time, phone goes back to normal voice mode
  - **Data**      No voice calls can be received.

### Method (Menu **7** **7** **2**)

This option is setting for the method of data call cable.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** **Settings**.
3. Press **7** **Data-In** and then press **2** **Method**.
4. Select an option and press **OK**.
  - RS-232C(COM Port)/Closed

### Speed (Menu **7** **7** **3**)

This setting enables you to set the port speed.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** **Settings**.
3. Press **7** **Data-In** and then press **3** **Speed**.
4. Select an option and press **OK**.
  - 19200 bps/115200 bps/230400 bps

Contact Telus Mobility to determine the maximum available speed.

**NOTE:** When using the 1X HSPD data service via an RS-232C data cable, the port speed is set to 115,200. (230,400 is not supported). When using the 1X HSPD data service via a USB data cable, you may get better port speed if the port speed is set to 230,400 rather than 115,200.

### Voice Dial (Menu **7** **8**)

#### Voice Dial Prompt (Menu **7** **8** **1**)

Allows you to set the command action to initiate voice dialing.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** **Settings**.
3. Press **8** **Voice Dial** and then press **1** **Voice Dial Prompt**.
4. Select an option and press **OK**.
  - Key press/Flip open/Disable

#### Train Words (Menu **7** **8** **2**)

Allows you to help your phone distinguish your voice more clearly when using voice commands.

During the voice recognition process, if you cannot clearly recognize the words Yes or No, you can record your own voice with this feature.

1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **7** **Settings**.
3. Press **8** **Voice Dial** and then press **2** **Train Words**.
4. Select **Yes** or **No** and press **OK**.
5. If you have selected Yes, you can record Yes according to the message on the phone.

6. Select *Train* or *Un-train* and press **OK**.
7. If you chose *Train*, press **1** OK and follow the voice prompts.  
or  
If you chose *Un-train*, press **1** Un-train.

## Organizer (Menu **8**)

### Calendar (Menu **8** **1**)

#### Organizer Functions

Organizer keeps your agenda convenient and easy to access. Simply store your appointments and your phone alerts you with a reminder of your appointment. You can also take advantage of the Alarm Clock feature.








**NOTE :** Organizer will not alert you during a call, when transmitting a Text Message, or when connecting up. After exiting, it will sound the reminder.

You can also input information into your calendar. If you input the time and memo, an alarm rings at the set time.






1. Press Left Soft Key **Menu**.
2. Press **8** **Organizer**.
3. Press **1** **Calendar**.
4. Choose a date and press the Left Soft Key **Add**.
5. In the fields, you can edit the time, content, repetition, alert time and the notification ring type.
6. After editing the information, press the Left Soft Key **Save**.

## How to use buttons

-  Moves cursor to the left.
-  Moves cursor to the right.
-  Moves to the previous week.
-  Moves to the next week.





You can select five options by pressing the Right Soft Key  **Options**.

## Alarm Clock (Menu

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Organizer**.
3. Select  **Alarm Clock**.
4. Select the alarm you want to edit. Quick Alarm refers to an alarm based on four set time periods
5. Set the time for alarm and press Left Soft Key  **Save**.
  - The current time will be displayed in the upper portion of the screen.
6. You can change the alarm mode and alarm ringer type using .
7. At the alarm time, "Alarm x" will be displayed on the LCD screen and the alarm will sound.





## Notepad (Menu

Allows you to read, add, edit, and erase notes to yourself.

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Organizer**.
3. Select  **Notepad**.
4. Press Left Soft Key  **Add** to write a new note.

## Voice Memo (Menu

Allows you to listen to, add and erase short verbal reminders. You can add these voice memos to picture messages, upload them to your online album or send them to another handset

1. Press Left Soft Key  **Menu**.
2. Press  **Organizer**.
3. Select  **Voice Memo**.
4. Press Left Soft Key  **New** to record a new voice memo.








## 5 Safety Guidelines

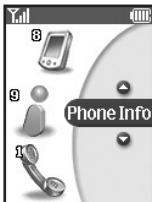
### Phone Info (Menu 9 wxyz)

Use to display your phone number on the screen.

Allows you to view the software, PRL and browser version.

Allows you to view all the icons with their descriptions

1. Press Left Soft Key  **Menu.**
2. Press  **Phone Info.**
3. You can view the phone information using .



### TIA Safety Information

The following is the complete TIA Safety Information for Wireless Handheld phones.

#### Exposure to Radio Frequency Signal

Your wireless handheld portable telephone is a low power radio transmitter and receiver. When it is ON, it receives and also sends out radio frequency (RF) signals.

In August, 1996, the Federal Communications Commissions (FCC) adopted RF exposure guidelines with safety levels for hand-held wireless phones. Those guidelines are consistent with the safety standards previously set by both U.S. and international standards bodies:

- ANSI C95.1 (1992) \*
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

Those standards were based on comprehensive and periodic evaluations of the relevant scientific literature. For example, over 120 scientists, engineers, and physicians from universities, government health agencies, and industry reviewed the available body of research to develop the ANSI Standard (C95.1).

The design of your phone complies with the FCC guidelines (and those standards).

### Antenna Care

Use only the supplied or an approved replacement antenna. Unauthorized antennas, modifications, or attachments could damage the phone and may violate FCC regulations.

### Phone Operation

**NORMAL POSITION:** Hold the phone as you would any other telephone with the antenna pointed up and over your shoulder.

### Tips for Efficient Operation:

For your phone to operate most efficiently do not touch the antenna unnecessarily when the phone is in use. Contact with the antenna affects call quality and may cause the phone to operate at a higher power level than otherwise needed.

*American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-ionizing Radiation Protection*

### Driving

Check the laws and regulations on the use of wireless telephones in the areas where you drive and always obey them. Also, if using your phone while driving, please observe the following:

- Give full attention to driving -- driving safely is your first responsibility;

- Use hands-free operation, if available;
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions or the law so require.

### Electronic Devices

Most modern electronic equipment is shielded from RF signals, however, certain electronic equipment may not be shielded against the RF signals from your wireless phone.

### Pacemakers

The Health Industry Manufacturers Association recommends that a minimum separation of 15 cm (6 in) be maintained between a handheld wireless phone and a pacemaker to avoid potential interference with the pacemaker. These recommendations are consistent with the independent research by and recommendations of Wireless Technology Research.

Persons with pacemakers:

- Should ALWAYS keep the phone more than 15 cm (6 in) from their pacemaker when the phone is turned ON;
- Should not carry the phone in a breast pocket;
- Should use the ear opposite the pacemaker to minimize the potential for interference;
- Should turn the phone OFF immediately if there is any reason to suspect that interference is taking place.

## Hearing Aids

Some digital wireless phones may interfere with some hearing aids. In the event of such interference, you may want to consult your service provider [or call the customer service line to discuss alternatives.] Optional for each phone manufacturer.

## Other Medical Devices

If you use any other personal medical device, consult the manufacturer of your device to determine if it is adequately shielded from external RF energy. Your physician may be able to assist you in obtaining this information.

## Health Care Facilities

Turn your phone OFF in health care facilities when any regulations posted in these areas instruct you to do so. Hospitals or health care facilities may use equipment that could be sensitive to external RF energy.

## Vehicles

RF signals may affect improperly installed or inadequately shielded electronic systems in motor vehicles. Check with the manufacturer or its representative regarding your vehicle.

You should also consult the manufacturer of any equipment that has been added to your vehicle.

## Posted Facilities

Turn your phone OFF in any facility where posted notices so require.

## Aircraft

FCC regulations prohibit using your phone while in the air. Switch OFF your phone before boarding an aircraft.

## Blasting Areas

To avoid interfering with blasting operations, turn your phone OFF when in a “blasting area” or in areas posted: “Turn off two-way radio”. Obey all signs and instructions.

## Potentially Explosive Atmosphere

Turn your phone OFF when in any area with a potentially explosive atmosphere and obey all signs and instructions. Sparks in such areas could cause an explosion or fire resulting in bodily injury or even death.

Areas with a potentially explosive atmosphere are often, but not always marked clearly. Potential areas may include:

- fueling areas (such as gasoline stations);
- below deck on boats;
- fuel or chemical transfer or storage facilities; vehicles using liquefied petroleum gas (such as propane or butane); areas where the air contains chemicals or particles (such as grain, dust, or metal powders); and any other area where you would normally be advised to turn off your vehicle engine.

### For Vehicles Equipped with an Air Bag

An air bag inflates with great force. DO NOT place objects, including either installed or portable wireless equipment, in the area over the air bag or in the air bag deployment area. If in-vehicle wireless equipment is improperly installed and the air bag inflates, serious injury could result.

## FDA Consumer Update

The U.S. Food and Drug Administration's Center for Devices and Radiological Health Consumer Update on Mobile Phones:

### 1. Do wireless phones pose a health hazard?

The available scientific evidence does not show that any health problems are associated with using wireless phones. There is no proof, however, that wireless phones are absolutely safe. Wireless phones emit low levels of radiofrequency energy (RF) in the microwave range while being used. They also emit very low levels of RF when in the standby mode. Whereas high levels of RF can produce health effects (by heating tissue), exposure to low level RF that does not produce heating effects causes no known adverse health effects. Many studies of low level RF exposures have not found any biological effects. Some studies have suggested that some biological

effects may occur, but such findings have not been confirmed by additional research. In some cases, other researchers have had difficulty in reproducing those studies, or in determining the reasons for inconsistent results.

### 2. What is the FDA's role concerning the safety of wireless phones?

Under the law, the FDA does not review the safety of radiation-emitting consumer products such as wireless phones before they can be sold, as it does with new drugs or medical devices. However, the agency has authority to take action if wireless phones are shown to emit radiofrequency energy (RF) at a level that is hazardous to the user. In such a case, the FDA could require the manufacturers of wireless phones to notify users of the health hazard and to repair, replace, or recall the phones so that the hazard no longer exists.

Although the existing scientific data do not justify FDA regulatory actions, the FDA has urged the wireless phone industry to take a number of steps, including the following:

- Support needed research into possible biological effects of RF of the type emitted by wireless phones;
- Design wireless phones in a way that minimizes any RF exposure to the user that is not

necessary for device function; and

- Cooperate in providing users of wireless phones with the best possible information on possible effects of wireless phone use on human health.

The FDA belongs to an interagency working group of the federal agencies that have responsibility for different aspects of RF safety to ensure coordinated efforts at the federal level. The following agencies belong to this working group:

- o National Institute for Occupational Safety and Health
- o Environmental Protection Agency
- o Occupational Safety and Health Administration
- o National Telecommunications and Information Administration

The National Institutes of Health participates in some interagency working group activities, as well.

The FDA shares regulatory responsibilities for wireless phones with the Federal Communications Commission (FCC). All phones that are sold in the United States must comply with FCC safety guidelines that limit RF exposure. The FCC relies on the FDA and other health agencies for safety questions about wireless phones.

The FCC also regulates the base stations that the wireless phone networks rely upon. While these base stations operate at higher power than do the

wireless phones themselves, the RF exposures that people get from these base stations are typically thousands of times lower than those they can get from wireless phones. Base stations are thus not the subject of the safety questions discussed in this document.

### 3. What kinds of phones are the subject of this update?

The term “wireless phone” refers here to handheld wireless phones with built-in antennas, often called “cell”, “mobile”, or “PCS” phones. These types of wireless phones can expose the user to measurable radiofrequency energy (RF) because of the short distance between the phone and the user’s head.

These RF exposures are limited by FCC safety guidelines that were developed with the advice of the FDA and other federal health and safety agencies. When the phone is located at greater distances from the user, the exposure to RF is drastically lower because a person’s RF exposure decreases rapidly with increasing distance from the source. The so-called “cordless phones,” which have a base unit connected to the telephone wiring in a house, typically operate at far lower power levels, and thus produce RF exposures far below the FCC safety limits.

### 4. What are the results of the research done already?

The research done thus far has produced

conflicting results, and many studies have suffered from flaws in their research methods. Animal experiments investigating the effects of radiofrequency energy (RF) exposures characteristic of wireless phones have yielded conflicting results that often cannot be repeated in other laboratories. A few animal studies, however, have suggested that low levels of RF could accelerate the development of cancer in laboratory animals. However, many of the studies that showed increased tumor development used animals that had been genetically engineered or treated with cancer-causing chemicals so as to be pre-disposed to develop cancer in the absence of RF exposure. Other studies exposed the animals to RF for up to 22 hours per day. These conditions are not similar to the conditions under which people use wireless phones, so we don't know with certainty what the results of such studies mean for human health.

Three large epidemiology studies have been published since December 2000. Between them, the studies investigated any possible association between the use of wireless phones and primary brain cancer, glioma, meningioma, or acoustic neuroma, tumors of the brain or salivary gland, leukemia, or other cancers. None of the studies demonstrated the existence of any harmful health effects from wireless phone RF exposures. However, none of the studies can answer questions about long-term exposures, since the

average period of phone use in these studies was around three years.

#### **5. What research is needed to decide whether RF exposure from wireless phones poses a health risk?**

A combination of laboratory studies and epidemiological studies of people actually using wireless phones would provide some of the data that are needed. Lifetime animal exposure studies could be completed in a few years. However, very large numbers of animals would be needed to provide reliable proof of a cancer promoting effect if one exists. Epidemiological studies can provide data that is directly applicable to human populations, but 10 or more years follow-up may be needed to provide answers about some health effects, such as cancer. This is because the interval between the time of exposure to a cancer-causing agent and the time tumors develop — if they do — may be many, many years. The interpretation of epidemiological studies is hampered by difficulties in measuring actual RF exposure during day-to-day use of wireless phones. Many factors affect this measurement, such as the angle at which the phone is held, or which model of phone is used.

#### **6. What is the FDA doing to find out more about the possible health effects of wireless phone RF?**

The FDA is working with the U.S. National

Toxicology Program and with groups of investigators around the world to ensure that high priority animal studies are conducted to address important questions about the effects of exposure to radio frequency energy (RF).

The FDA has been a leading participant in the World Health Organization International Electromagnetic Fields (EMF) Project since its inception in 1996. An influential result of this work has been the development of a detailed agenda of research needs that has driven the establishment of new research programs around the world. The project has also helped develop a series of public information documents on EMF issues.

The FDA and the Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) have a formal Cooperative Research and Development Agreement (CRADA) to do research on wireless phone safety. The FDA provides the scientific oversight, obtaining input from experts in government, industry, and academic organizations. CTIA-funded research is conducted through contracts with independent investigators. The initial research will include both laboratory studies and studies of wireless phone users. The CRADA will also include a broad assessment of additional research needs in the context of the latest research developments around the world.

**7. How can I find out how much radio frequency energy exposure I can get by using my**

**wireless phone?**

All phones sold in the United States must comply with Federal Communications Commission (FCC) guidelines that limit radio frequency energy (RF) exposures. The FCC established these guidelines in consultation with the FDA and the other federal health and safety agencies. The FCC limit for RF exposure from wireless telephones is set at a Specific Absorption Rate (SAR) of 1.6 watts per kilogram (1.6 W/kg). The FCC limit is consistent with the safety standards developed by the Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) and the National Council on Radiation Protection and Measurement. The exposure limit takes into consideration the body's ability to remove heat from the tissues that absorb energy from the wireless phone and is set well below levels known to have effects. Manufacturers of wireless phones must report the RF exposure level for each model of phone to the FCC. The FCC website (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) gives directions for locating the FCC identification number on your phone so you can find your phone's RF exposure level in the online listing.

**8. What has the FDA done to measure the radio frequency energy coming from wireless phones?**

The Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE) is developing a technical standard for measuring the radio frequency

energy (RF) exposure from wireless phones and other wireless handsets with the participation and leadership of FDA scientists and engineers. The standard, “Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications Devices: Experimental Techniques,” sets forth the first consistent test methodology for measuring the rate at which RF is deposited in the heads of wireless phone users. The test method uses a tissue-simulating model of the human head. Standardized SAR test methodology is expected to greatly improve the consistency of measurements made at different laboratories on the same phone. SAR is the measurement of the amount of energy absorbed in tissue, either by the whole body or a small part of the body. It is measured in watts/kg (or milliwatts/g) of matter. This measurement is used to determine whether a wireless phone complies with safety guidelines.

**9. What steps can I take to reduce my exposure to radio frequency energy from my wireless phone?**

If there is a risk from these products — and at this point we do not know that there is — it is probably very small. But if you are concerned about avoiding even potential risks, you can take a few simple steps to minimize your exposure to radio frequency energy (RF). Since time is a key factor in how much exposure a person receives,

reducing the amount of time spent using a wireless phone will reduce RF exposure.

If you must conduct extended conversations by wireless phone every day, you could place more distance between your body and the source of the RF, since the exposure level drops off dramatically with distance. For example, you could use a headset and carry the wireless phone away from your body or use a wireless phone connected to a remote antenna.

Again, the scientific data do not demonstrate that wireless phones are harmful. But if you are concerned about the RF exposure from these products, you can use measures like those described above to reduce your RF exposure from wireless phone use.

**10. What about children using wireless phones?**

The scientific evidence does not show a danger to users of wireless phones, including children and teenagers. If you want to take steps to lower exposure to radio frequency energy (RF), the measures described above would apply to children and teenagers using wireless phones. Reducing the time of wireless phone use and increasing the distance between the user and the RF source will reduce RF exposure.

Some groups sponsored by other national governments have advised that children be discouraged from using wireless phones at all. For example, the government in the United



Kingdom distributed leaflets containing such a recommendation in December 2000. They noted that no evidence exists that using a wireless phone causes brain tumors or other ill effects. Their recommendation to limit wireless phone use by children was strictly precautionary; it was not based on scientific evidence that any health hazard exists.

### **11. What about wireless phone interference with medical equipment?**

Radio frequency energy (RF) from wireless phones can interact with some electronic devices. For this reason, the FDA helped develop a detailed test method to measure electromagnetic interference (EMI) of implanted cardiac pacemakers and defibrillators from wireless telephones. This test method is now part of a standard sponsored by the Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). The final draft, a joint effort by the FDA, medical device manufacturers, and many other groups, was completed in late 2000. This standard will allow manufacturers to ensure that cardiac pacemakers and defibrillators are safe from wireless phone EMI.

The FDA has tested hearing aids for interference from handheld wireless phones and helped develop a voluntary standard sponsored by the Institute of Electrical and Electronic Engineers (IEEE). This standard specifies test methods and

performance requirements for hearing aids and wireless phones so that no interference occurs when a person uses a “compatible” phone and a “compatible” hearing aid at the same time. This standard was approved by the IEEE in 2000.

The FDA continues to monitor the use of wireless phones for possible interactions with other medical devices. Should harmful interference be found to occur, the FDA will conduct testing to assess the interference and work to resolve the problem.

### **12. Where can I find additional information?**

For additional information, please refer to the following resources:

FDA web page on wireless phones  
(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)

Federal Communications Commission (FCC) RF Safety Program  
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)

International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection  
(<http://www.icnirp.de>)

World Health Organization (WHO) International EMF Project  
(<http://www.who.int/emf>)

National Radiological Protection Board (UK)  
(<http://www.nrpb.org.uk/>)

## Consumer Information on SAR

### (Specific Absorption Rate)

This Model Phone Meets the Government's Requirements for Exposure to Radio Waves. Your wireless phone is a radio transmitter and receiver. It is designed and manufactured not to exceed the emission limits for exposure to radio frequency (RF) energy set by the Federal Communications Commission of the U.S. Government. These limits are part of comprehensive guidelines and establish permitted levels of RF energy for the general population. The guidelines are based on standards that were developed by independent scientific organizations through periodic and thorough evaluation of scientific studies. The standards include a substantial safety margin designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

The exposure standard for wireless mobile phones employs a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg. Tests for SAR are conducted using standard operating positions specified by the FCC with the phone transmitting at its highest certified power level in all tested frequency bands. Although SAR is determined at the highest certified power level, the actual SAR level of the phone while operating can be well below the maximum value. Because the phone is designed to operate at multiple power levels to use only the power required to reach the network, in general, the closer you are to a wireless base station antenna, the lower the power output.

Before a phone model is available for sale to the public, it must be tested and certified to the FCC that it does not exceed the limit established by the government-adopted requirement for safe exposure. The tests are performed in positions and locations (e.g. at the ear and worn on the body) as required by the FCC for each model. The highest SAR value for this model phone when tested for use at the ear is 1.210 W/kg and when worn on the body, as described in this user guide, is 0.685 W/kg (Body-worn measurements differ among phone models, depending upon available accessories and FCC requirements). While there may be differences between SAR levels of various phones and at various positions, they all meet the government requirement for safe exposure.

The FCC has granted an Equipment Authorization for this model phone with all reported SAR levels evaluated as in compliance with the FCC RF emission guidelines. SAR information on this model phone is on file with the FCC and can be found under the Display Grant section of <http://www.fcc.gov/oet/fccid> after searching on FCC ID BEJ4600. Additional information on Specific Absorption Rates (SAR) can be found on the Cellular Telecommunications Industry Association (CTIA) website at <http://www.wow-com.com>.

\* In the United States and Canada, the SAR limit for mobile phones used by the public is 1.6 watts/kg (W/kg) averaged over one gram of tissue. The standard incorporates a substantial margin of safety to give additional protection for the public and to account for any variations in measurements.

## LIMITED WARRANTY STATEMENT

### 1. WHAT THIS WARRANTY COVERS:

LG offers you a limited warranty that the enclosed subscriber unit and its enclosed accessories will be free from defects in material and workmanship, according to the following terms and conditions:

- (1) The limited warranty for the product extends for ONE (1) year beginning on the date of purchase of the product by the original end user.
- (2) The limited warranty extends only to the original end user of the product and is not assignable or transferable to any subsequent purchaser/end user.
- (3) This warranty is good only to the original end user of the product during the warranty period as long as it is in Canada.
- (4) Upon request from LG, the consumer must provide information to reasonably prove the date of purchase.
- (5) During the applicable warranty period, LG will repair or replace at LG's sole option, without charge to the original end user, any defective component part of the phone or accessory.
- (6) LG may, use rebuilt, reconditioned, or new parts or components when repairing any product or replace a product with a rebuilt, reconditioned or new product.

### 2. WHAT THIS WARRANTY DOES NOT COVER:

- (1) Defects or damages resulting from use of the product in other than its normal and customary manner.
- (2) Defects or damages from abnormal use, abnormal conditions, improper storage, exposure to moisture or dampness, unauthorized modifications, unauthorized connections, unauthorized repair, misuse, neglect, abuse, accident, alteration, improper installation, or other acts which are not the fault of LG, including damage caused by spills of food or liquids.
- (3) Breakage or damage to antennas unless caused directly by defects in material or workmanship.
- (4) The fact that the Customer Service Department at LG was not notified by the original end user of the alleged defect or malfunction of the product, during the warranty period.
- (5) Products which have had their serial numbers removed or made illegible.
- (6) Damage resulting from use of non-LG approved accessories.

- (7) All plastic surfaces and all other externally exposed parts that are scratched or damaged due to normal customer use.
- (8) Products serviced by non-authorized persons or companies.

### Notes:

- (1) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
- (2) Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

### 3. EXCLUSION OF LIABILITY:

No other express warranty is applicable to this product. THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY, IS LIMITED TO THE DURATION OF THE EXPRESS WARRANTY HEREIN. LG ELECTRONICS CANADA, INC. SHALL NOT BE LIABLE FOR THE LOSS OF THE USE OF THE PRODUCT, INCONVENIENCE, LOSS OR ANY OTHER DAMAGES, DIRECT OR CONSEQUENTIAL, ARISING OUT OF THE USE OF, OR INABILITY TO USE, THIS PRODUCT OR FOR ANY BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY, INCLUDING THE IMPLIED WARRANTY OF MARKETABILITY APPLICABLE TO THIS PRODUCT.

### 4. HOW TO GET WARRANTY SERVICE:

To obtain warranty service, please call the following telephone number from anywhere in Canada:

**LG Electronics Canada, Inc.**

Tel. 1-888-542-2623

[www.lg.ca](http://www.lg.ca) (see links to "Wireless Phone Service")



**LG Electronics Canada Inc.**

Mississauga, Ontario

## 10 Driver Safety Tips

Your wireless phone gives you the powerful ability to communicate by voice almost anywhere, anytime. An important responsibility accompanies the benefits of wireless phones, one that every user must uphold.

When operating a car, driving is your first responsibility. When using your wireless phone behind the wheel of a car, practice good common sense and remember the following tips:

1. Get to know your wireless phone and its features such as voice activated dialing, speed dial and redial. If available, these features will help you to place your call without taking your attention off the road.
2. When available, use a hands-free device. A number of hands-free wireless phone accessories are readily available today. Whether you choose an installed mounted device for your wireless phone or a speaker phone accessory, take advantage of these devices if available to you.
3. Position your wireless phone within easy reach. Be able to access your wireless phone without removing your eyes from the road. If you get an incoming call at an inconvenient time, if possible, let your voice mail answer it for you.
4. Let the person you are speaking with know you are driving; If necessary, suspend the call especially in heavy traffic or hazardous weather conditions. As a driver, your first responsibility is to pay attention to the road.
5. Do not take notes or look up phone numbers while driving. Jotting down a to do list or flipping through an address book takes attention away from your primary responsibility, driving safely.
6. Dial sensibly and assess the traffic; if possible, place calls when you are not moving or before pulling into traffic. Try to plan calls when your car is stationary. But if you need to make a call while driving, dial only a few numbers, check the road and your mirrors, then continue.
7. Do not engage in stressful or emotional conversations that may be distracting. Make people you are talking with aware you are driving and if necessary, suspend conversations that have the potential to divert your attention from the road.
8. Use your wireless phone to call for help. Dial 9-1-1 or other local emergency numbers in case of fire, traffic accident or medical emergencies. Remember it is a free call on your wireless phone.
9. Use your wireless phone to help others. In emergencies, if you see an auto accident, crime in progress or other serious emergencies where lives are in danger call 9-1-1 or other local emergency numbers, as you would want others to do for you.
10. Call roadside assistance or a special wireless non-emergency assistance number when necessary. If you see a broken-down vehicle posing no serious hazard, a broken traffic signal, a minor traffic accident where no one appears injured or a vehicle you know to be stolen, call roadside assistance or other special non-emergency wireless numbers.

*The wireless industry reminds you to use your phone safely when driving.*

**For more information, please visit [www.cwta.ca](http://www.cwta.ca)**





**LG-4600**

**Téléphone cellulaire**



## Table des matières

<b>Introduction</b> .....	<b>7</b>
Renseignements importants .....	7
Vérification des accessoires .....	7
Contact avec le corps pendant l'utilisation .....	9
Conformité à la clause 15, classe B, de la FCC .....	9
Sécurité pour la batterie .....	10
Élimination des batteries usées .....	10
Utilisation de l'adaptateur (chargeur) - Mise en garde. . . . .	10
<b>Pour commencer</b> .....	<b>11</b>
Composants du téléphone .....	11
Vue d'ensemble du téléphone .....	12
Utilisation du bloc de batterie .....	14
Installation de la batterie	
Retrait de la batterie	
Niveau de charge de la batterie	
Utilisation du chargeur de bureau .....	15
Renseignements et entretien de la batterie .....	16
Icônes de l'écran .....	17
Référence des menus du téléphone .....	18
Accessoires .....	20
Renseignements sur la sécurité .....	23
Détails techniques .....	26
<b>Fonctions de base</b> .....	<b>29</b>
Comment allumer et éteindre le téléphone .....	29
Comment allumer le téléphone .....	29
Comment éteindre le téléphone .....	29
Comment faire un appel .....	30

**⚠** **AVERTISSEMENT!** Pour réduire les risques d'électrocution, n'exposez pas votre téléphone à des lieux où l'humidité est élevée, comme dans une salle de bain, à proximité d'une piscine, etc.

**⚠** **Attention :** Utilisez uniquement des batteries et des chargeurs de téléphone approuvés par LG pour éviter d'endommager le téléphone. L'utilisation d'autres batteries ou chargeurs annulera votre garantie et pourrait provoquer une explosion.

**⚠** **Attention :** N'utilisez pas les batteries et les chargeurs de téléphone à des fins autres que celles prévues.

**⚠** Ne rangez jamais votre téléphone à des températures inférieures à -20 °F ou supérieures à 50 °F, tel qu'à l'extérieur pendant une tempête de neige ou dans votre véhicule par une journée chaude. L'exposition à des températures extrêmes pourrait endommager votre téléphone ou provoquer un mauvais fonctionnement ou une défaillance.

**⚠** Faites attention lorsque vous utilisez votre téléphone à proximité d'autres appareils électroniques. Les émissions de radiofréquences de votre téléphone cellulaire pourraient avoir des effets sur le fonctionnement d'appareils électroniques voisins mal protégés. Consultez les fabricants des appareils médicaux personnels, tels que des stimulateurs cardiaques et des appareils de correction auditive, pour savoir s'ils sont susceptibles d'interférer avec l'utilisation de votre téléphone cellulaire. Éteignez votre téléphone dans un centre médical ou dans une station service.

**IMPORTANT!** Veuillez lire les renseignements sur la sécurité TIA dans le chapitre 5 avant d'utiliser votre téléphone.

Comment corriger les erreurs de composition . . . . .	30	Comment lancer un appel à partir de votre répertoire . .	45
Comment recevoir un appel . . . . .	31	Fonctions avancées du répertoire . . . . .	45
Comment utiliser le mode Politesse . . . . .	31	Pause . . . . .	45
Appel en attente . . . . .	32	Comment sauvegarder un numéro avec des pauses . .	46
Discrétion . . . . .	32	Comment ajouter un préfixe à un numéro de	
Comment recomposer un appel . . . . .	33	téléphone sauvegardé . . . . .	47
Comment régler le volume . . . . .	33	Recherche dynamique . . . . .	48
Mode Économie d'énergie . . . . .	33	<b>Fonctions du menu . . . . .</b>	<b>49</b>
Puissance de signal . . . . .	34	Règles générales . . . . .	49
Composition abrégée . . . . .	34	Historique . . . . .	50
Identification de l'appelant . . . . .	35	Derniers appels . . . . .	50
<b>Autres fonctions . . . . .</b>	<b>37</b>	Appels sortants . . . . .	51
Comment entrer des informations avec		Appels entrants . . . . .	51
l'entrée de texte T9 . . . . .	37	Appels manqués . . . . .	52
Mode d'entrée . . . . .	37	Effacer appels . . . . .	52
Fonctions des touches . . . . .	38	Durée des appels . . . . .	53
Comment choisir des caractères minuscules		Répertoire . . . . .	54
ou majuscules . . . . .	39	Liste des entrées . . . . .	54
Exemple : Utilisation de l'entrée de texte T9 . . . . .	40	Nouvelle entrée . . . . .	54
Comment utiliser la touche NEXT (suivant) . . . . .	40	Composition abrégée . . . . .	55
Comment ajouter des mots à la base de données T9 . .	41	Groupes . . . . .	56
Exemples d'utilisation de l'entrée de texte		Composition vocale . . . . .	56
Abc (multi-frappe) . . . . .	42	Messageries . . . . .	58
Caractéristiques du répertoire . . . . .	42	Messagerie vocale . . . . .	60
Mémoire du répertoire personnel . . . . .	42	Messagerie textuelle . . . . .	60
Comment sauvegarder des numéros dans votre		Web sans fil . . . . .	69
répertoire personnel . . . . .	43	Lancer . . . . .	69
Comment récupérer des numéros . . . . .	44	Plus . . . . .	71

Utilités .....	76
Conseils utiles .....	76
Calculatrice .....	76
Horloge universelle .....	77
Paramètres .....	78
Sons .....	78
Affichage .....	81
Système .....	86
Sécurité .....	88
Mode avion .....	91
Configuration .....	91
Raccordement de données .....	94
Composition vocale .....	96
Organiseur .....	99
Calendrier .....	99
Réveil .....	100
Bloc-notes .....	101
Mémo vocal .....	101
Information .....	102
<b>Directives de sécurité .....</b>	<b>103</b>
Renseignements sur la sécurité TIA .....	103
Exposition à un signal radioélectrique .....	103
Informations de la FDA .....	109
Renseignements sur le TAS .....	124
GARANTIE LIMITÉE LG .....	127
10 Conseils de sécurité routière .....	129

## Introduction

Félicitations pour votre achat du téléphone cellulaire LG-4600 compact et moderne, conçu pour fonctionner avec la technologie de communication numérique mobile la plus récente, accès multiple par répartition en code (CDMA - Code Division Multiple Access). En plus des nombreuses fonctions perfectionnées du système CDMA, comme la clarté vocale considérablement accrue, ce téléphone offre :

- un grand écran à cristaux liquides rétroéclairé facile à lire de huit lignes avec des icônes d'activité;
- des services de téléavertissement, de messagerie écrite et vocale et d'identification de l'appelant;
- un clavier à 19 touches;
- une longue durée de veille et de conversation sur batterie;
- une interface à menus avec invites pour faciliter l'utilisation et la configuration;
- la prise d'appel toute touche, la réponse automatique, la composition abrégée et à une seule touche avec 199 adresses de mémoire; et un affichage bilingue (anglais et français).

## Renseignements importants

Ce guide d'utilisation fournit des renseignements importants sur l'utilisation et le fonctionnement de votre téléphone. Veuillez lire soigneusement tous les renseignements avant d'utiliser le téléphone pour en obtenir le meilleur rendement et pour éviter de l'endommager ou de mal l'utiliser. Toute modification ou altération non autorisée annulera votre garantie.

## Vérification des accessoires

Votre téléphone cellulaire est accompagné des accessoires suivants : un chargeur de bureau à une fente, un étui de ceinture, un guide et une batterie rechargeable. Veuillez vérifier que tous ces accessoires sont inclus.





### Renseignements de la FCC sur l'exposition aux radiofréquences (RF)

#### **AVERTISSEMENT! Lisez ces renseignements avant d'utiliser le téléphone.**

En août 1996, la Commission fédérale des communications (FCC) des États-Unis, par ses rapport et ordonnance FCC96-326, a adopté une norme de sécurité modifiée pour l'exposition humaine à l'énergie électromagnétique de radiofréquences (RF) émise par les émetteurs-récepteurs réglementés par la FCC. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité précédemment établies par les organismes de normalisation américains et internationaux.

La conception de ce téléphone est conforme aux directives de la FCC et aux normes internationales.

#### **Ce périphérique et ses accessoires se conforment aux règles d'Industrie Canada.**

#### **ATTENTION**

Utilisez uniquement l'antenne fournie et approuvée. L'utilisation d'une antenne modifiée ou non autorisée pourrait nuire à la qualité des appels, endommager le téléphone, annuler votre garantie ou enfreindre la réglementation de la FCC.

N'utilisez pas le téléphone avec une antenne abîmée. Si l'antenne abîmée entre en contact avec la peau, une légère brûlure pourrait se produire. Consultez votre revendeur local pour faire remplacer l'antenne.

### Contact avec le corps pendant l'utilisation

Cet appareil a été testé pour des utilisations typiques avec le dos du téléphone maintenu à une distance de 2 cm ( \_ po) du corps. Pour respecter les normes d'exposition RF de la FCC, une distance de séparation minimale de 2 cm ( \_ po) doit être maintenue entre le corps de l'utilisateur et le dos du téléphone, y compris l'antenne, qu'elle soit déployée ou rentrée. Les accessoires d'autres fabricants, tels que pinces de ceinture, étuis et autres accessoires similaires, contenant des pièces métalliques ne devraient pas être utilisés. Évitez l'utilisation d'accessoires qui ne permettent pas de maintenir une distance minimale de 2 cm ( \_ po) entre le corps de l'utilisateur et le dos du téléphone et dont la conformité aux limites d'exposition RF de la FCC n'a pas été testée.

### Conformité à la clause 15, classe B, de la FCC

Cet appareil et ses accessoires sont conformes à la clause 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) cet appareil et ses accessoires ne peuvent pas provoquer de brouillage préjudiciable et (2) cet appareil et ses accessoires doivent accepter la réception de tout brouillage, y compris ceux qui pourraient provoquer un fonctionnement indésirable.



## 1 Pour commencer

### Sécurité pour la batterie

- Ne la démontez pas.
- Ne la court-circuitez pas.
- Ne l'exposez pas à des températures élevées : 140 °F (60 C).
- Ne l'incinérez pas.

### Élimination des batteries usées

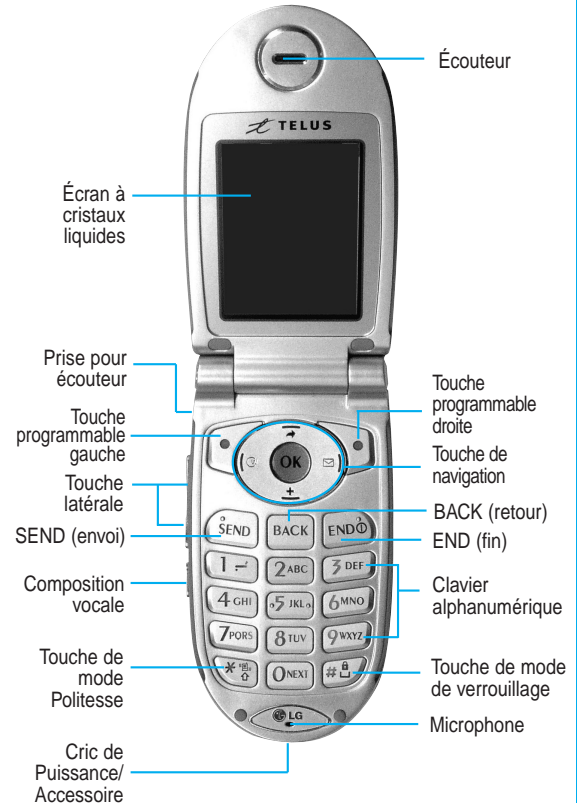
- Veuillez vous débarrasser correctement de votre batterie usée ou l'apporter à votre fournisseur de service de télécommunication sans fil pour qu'il la recycle.
- Ne jetez pas votre batterie au feu ou avec des matériaux dangereux ou inflammables.

### Utilisation de l'adaptateur (chargeur) - Mise en garde




- L'utilisation d'un chargeur non approuvé peut contribuer à endommager votre téléphone ou entraîner l'explosion de la batterie. En plus de présenter des risques de lésion personnelle, une telle utilisation peut annuler votre garantie.
- Le chargeur ou adaptateur est réservé à l'usage à l'intérieur.
- N'exposez pas le chargeur ou l'adaptateur à la lumière directe du soleil et ne l'utilisez pas dans les endroits très humides, tels que dans la salle de bain.

### Composants du téléphone

L'image suivante présente les principaux composants de votre téléphone mobile.



## Vue d'ensemble du téléphone

1. **Écouteur**
2. **Forme clapet** Ouvrez le boîtier pour répondre à un appel et fermez-le pour y mettre fin.
3. **Touche de message** Utilisez-la pour récupérer ou envoyer des messages vocaux ou écrits.
4. **SEND** Utilisez-la pour lancer un appel ou répondre à un appel.
5. **Touches latérales** Utilisez-les pour régler le volume sonore des touches en mode veille et le volume de l'écouteur pendant un appel.
6. **Prise pour écouteur**
7. **Touche de mode Politesse** Utilisez-la pour configurer le mode Politesse en appuyant sur la touche  pendant trois secondes environ en mode de veille.  
**Remarque** : Le mode Politesse choisi reste actif même si vous éteignez le téléphone puis le rallumez.
8. **Écran à cristaux liquides** Affiche des messages et des icônes d'activité.
9. **Touches programmables**  
Touche programmable gauche   
Utilisez-la pour lancer la commande affichée dans le coin inférieur gauche de l'écran.  
Touche programmable droite   
Utilisez-la pour lancer la commande affichée dans le coin inférieur droit de l'écran.

10. **Touche de navigation** Utilisez-la pour accéder rapidement aux fonctions du téléphone :



Plus.




Raccourci



Web sans fil.



Messageries.

11. **END** Utilisez-la pour allumer et éteindre l'appareil et pour mettre fin à un appel. Avec cette touche, vous pouvez retourner à l'écran d'affichage du menu principal.
12. **Back** Appuyez sur cette touche pour effacer un seul espace ou caractère. Appuyez plus longtemps sur cette touche pour effacer des mots entiers. Appuyez une fois sur cette touche dans un menu pour retourner à l'écran précédent.
13. **Clavier alphanumérique** Utilisez-le pour entrer des chiffres et des caractères et choisir des articles de menu.
14. **Touche de mode de verrouillage** Utilisez-la en mode veille pour configurer la fonction de verrouillage en appuyant sur la touche  pendant trois secondes environ.
15. **Microphone**
16. **Cric de Puissance/Accessoire**

## Utilisation du bloc de batterie

**Remarque : Il est important de recharger complètement la batterie avant d'utiliser le téléphone pour la première fois.**

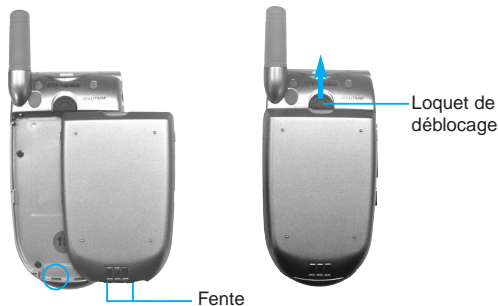
Le téléphone est fourni avec une batterie rechargeable. Maintenez la batterie chargée lorsque le téléphone n'est pas utilisé afin de maximiser les durées de conversation et de veille lors de l'utilisation du téléphone.

### Installation de la batterie

Pour installer la batterie, installez-en le bas dans l'ouverture au dos du téléphone. Puis appuyez sur la batterie jusqu'à ce que le loquet s'enclenche avec un déclic.

### Retrait de la batterie

Éteignez l'appareil. Soulevez le loquet de déblocage pour détacher la batterie.



## Niveau de charge de la batterie

Le niveau de charge de la batterie est indiqué dans le coin supérieur droit de l'écran à cristaux liquides.



Lorsque la batterie est presque déchargée, le détecteur de faible charge vous en avertit de trois façons : en faisant retentir une sonnerie, en faisant clignoter l'icône de la batterie et en affichant **AVERTISSEMENT BATTERIE FAIBLE!** Si la charge de la batterie devient extrêmement faible, le téléphone s'éteint automatiquement et la fonction en cours n'est pas sauvegardée.

## Utilisation du chargeur de bureau

Le chargeur de bureau est doté d'une fente pour recharger les batteries. Cette fente peut accommoder le téléphone avec sa batterie à recharger.









**Avertissement!** N'utilisez que le chargeur de bureau qui accompagne le téléphone. On risque d'endommager le téléphone ou la batterie, voire d'annuler la garantie, en utilisant un chargeur non autorisé.

1. Branchez le chargeur dans une prise murale. Le téléphone doit être chargé à partir d'une prise 120 volts seulement.
2. Insérez le téléphone avec sa batterie ou la batterie dans la fente du chargeur. Le temps de charge varie en fonction du niveau de charge de la batterie. Le temps de charge maximal pour une batterie entièrement déchargée n'excédera pas 3 heures.


## Renseignements et entretien de la batterie

1. N'utilisez jamais une batterie non autorisée car cela pourrait endommager le téléphone ou la batterie et provoquer l'explosion de la batterie.
2. Il n'est pas nécessaire d'attendre que la batterie soit complètement déchargée avant de la recharger.
3. Utilisez uniquement des chargeurs LG conçus pour votre modèle de téléphone car ils permettent de maximiser la durée de vie de la batterie.
4. Il ne faut ni démonter ni court-circuiter la batterie.
5. Gardez les contacts métalliques de la batterie propres.
6. Remplacez la batterie lorsqu'elle ne fournit plus un rendement acceptable. La batterie peut être rechargée plusieurs centaines de fois avant de devoir être remplacée.
7. Rechargez la batterie après une longue période de non-utilisation pour maximiser la durée de vie de la batterie.
8. N'exposez pas le chargeur de batterie à la lumière directe du soleil pendant de longues périodes et ne l'utilisez pas dans des endroits où l'humidité est élevée, comme dans une salle de bain.
9. Ne laissez pas la batterie dans un endroit très chaud ou très froid, car cela pourrait en réduire le rendement.
10. La durée de vie de la batterie dépend de facteurs comme le lieu d'utilisation, le type d'utilisation, etc.
11. Des facteurs, comme la configuration du rétroéclairage, le MiniBrowser et les ensembles de connectivité de données, influent sur la durée de vie de la batterie et les durées de conversation/veille.

## Icônes de l'écran

Icônes	Descriptions
	Affiche la puissance du signal reçu par le téléphone et la puissance actuelle du signal est indiquée par le nombre de barres affichées à l'écran.
	Aucun service. Le téléphone ne reçoit pas de signal du système.
	Utilisé. Un appel est en cours. *L'absence d'icône indique que le téléphone est en mode veille.
	Indicateur de service numérique Le service numérique est disponible.
	Itinérance : Le téléphone est en dehors de la zone de service local.
	Indicateur de service analogique Le service analogique est disponible.
	Nouveau message écrit et vocal.
	Nouveau message écrit.
	Nouveau message vocal.
	Service 3G.
	Niveau de charge : indique le niveau de charge de la batterie
	Mode Politesse

## Référence des menus du téléphone

Appuyez sur la touche programmable gauche 

Menu. Appuyez sur  pour naviguer les menus.

### Historique

1. Derniers appels
2. Appels sortants
3. Appels entrants
4. Appels manqués
5. Effacer appels
  1. Derniers appels
  2. Appels sortants
  3. Appels entrants
  4. Appels manqués
  5. Tous les appels
6. Durée des appels
  1. Dernier appel
  2. Appels locaux
  3. Appels en itinérance
  4. Tous les appels

### Répertoire

1. Liste des entrées
2. Nouvelle entrée
3. Composition abrégée
4. Groupes
5. Composition vocale

### Messageries

1. Messagerie vocale
2. Messagerie textuelle
  1. Envoyer le message
  2. Web Msg
  3. Boîte de réception
  4. Boîte d'envoi
  5. Enregistré
  6. Paramètres
  7. Effacer

### Web sans fil

1. Lancer

### Plus

1. Sonneries
2. Papiers peints
3. Jeux
4. Outils

### Utilités

1. Conseils utiles
2. Calculatrice
3. Horloge universelle

### Paramètres

1. Sons
  1. Sonneries
  2. Tonalité des touches
  3. Volume
  4. Alertes
2. Affichage
  1. Page d'ouverture
  2. Rétroéclairage
  3. Écrans
  4. Contraste
  5. Style de menu
  6. Couleurs thèmes
  7. Horloge
  8. Motif
3. Système
  1. Régler le mode
  2. Régler le NAM
  3. Code de verrouillage
4. Sécurité
  1. Verrouiller téléphone
  2. Modifier verrouillage
  3. Numéro spécial
  4. Effacer répertoire
  5. Réinitialiser
5. Mode avion
6. Configuration
  1. Raccourci
  2. Réception d'appel
  3. Réponse automatique
  4. Langue
7. Raccordement de données
  1. Connexion
  2. Méthode
  3. Vitesse
8. Composition vocale
  1. Invite de composition vocale
  2. Reconnaissance de la parole

### Organiseur

1. Calendrier
2. Réveil
  1. Alarme 1
  2. Alarme 2
  3. Alarme 3
  4. Alarme rapide
3. Bloc-notes
4. Mémo vocal

### Information

## Accessoires

De nombreux accessoires sont offerts en option pour votre téléphone mobile. Vous pouvez choisir ces options en fonction de vos propres besoins de télécommunication. Consultez votre revendeur local pour plus de renseignements.

### Chargeur de voyage

Ce chargeur, modèle TC-300W, vous permet de recharger la batterie lorsque vous êtes hors de chez vous ou du bureau. Il peut être branché à des prises de courant canadiennes ordinaires de 120 V c.a./60 Hz. Cela prend 3.5 heures pour charger une batterie standard complètement déchargée et 5 heures pour charger une batterie à durée prolongée.



### Batterie

Deux batteries sont offertes pour une charge ordinaire ou une charge prolongée. (LGLI-ACLM, LGLI-ACLL)



### Écouteur

Il se branche à votre téléphone pour vous permettre de l'utiliser sans les mains. Il comprend un écouteur, un microphone et un bouton intégré de réponse/fin d'appel. (Headset 1000)



### Chargeur de Bureau

Le chargeur de bureau, modèle DC-B9W, vous permet de placer le téléphone dans le socle pour le recharger. Il peut charger une batterie standard complètement déchargée en 3 heures et 5 heures pour charger une batterie à durée prolongée.



### Chargeur à fiche pour allume-cigare

Vous pouvez utiliser votre téléphone et en recharger lentement la batterie dans votre véhicule grâce au chargeur à fiche pour allume-cigare. Il faut cinq heures pour recharger une batterie complètement déchargée. (modèle CLC-42W)



### Ensemble mains libres pour voiture (portatif)

L'ensemble mains libres pour voiture vous permet de brancher votre téléphone à la prise d'alimentation électrique de votre voiture, vous permettant ainsi de l'utiliser sans les mains. Il peut recharger une batterie complètement rechargée en cinq heures. (modèle PHF-50W)



**Adaptateur c.a.**

Adaptateur c.a. pour le chargeur de bureau.

Tension d'entrée : AC120V 60Hz 8W

Tension de sortie : DC12V, 0.3A

(modèle AEC-N3512i)

**Câble série de données**

Il permet de brancher votre téléphone à votre ordinateur personnel.

(modèle LG-DCL200C.)

**Câble USB de données**

Il permet de brancher votre téléphone à votre ordinateur personnel.

(modèle LG-USB9000.)

**Étui****Renseignements sur la sécurité**

Veillez lire et respecter les informations suivantes pour permettre une utilisation correcte et sans danger de votre téléphone et pour éviter tout dégât imprévu. En outre, conservez le guide d'utilisation à un endroit accessible après l'avoir lu.

**Dangers d'explosion, d'électrocution et d'incendie**

- Débranchez le cordon d'alimentation et le chargeur pendant les orages pour éviter les risques d'électrocution et d'incendie.
- N'utilisez pas votre téléphone dans les endroits à potentiel explosif, car le téléphone pourrait créer des étincelles.
- Ne placez pas votre téléphone dans un endroit extrêmement poussiéreux et maintenez la distance minimale requise entre le cordon électrique et des sources de chaleur.
- Débranchez le cordon d'alimentation électrique avant de nettoyer votre téléphone et nettoyez la fiche de branchement lorsqu'elle est sale.
- N'abîmez pas le cordon d'alimentation électrique en le tordant, le courbant, le tirant ou le faisant chauffer. N'utilisez pas la fiche si elle est lâche, car cela pourrait entraîner des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Lorsque vous utilisez la fiche d'alimentation électrique, vérifiez qu'elle est bien branchée. Sinon, elle pourrait surchauffer ou provoquer un incendie.



- Ne placez pas d'objets lourds sur le cordon d'alimentation électrique. Ne permettez pas au cordon d'être serti car cela poserait des risques d'incendie ou d'électrocution.
- Ne démontez pas le téléphone.
- Il ne faut ni passer d'appels ni y répondre pendant que le téléphone se recharge car cela pourrait provoquer un court-circuit et poser des risques d'électrocution ou d'incendie.
- Si vous mettez votre téléphone dans une poche ou un sac sans en couvrir le réceptacle (fiche d'alimentation électrique), des objets métalliques (pièces de monnaie, trombones ou stylo) pourraient court-circuiter le téléphone. Couvrez toujours le réceptacle lorsque le téléphone n'est pas utilisé.
- Ne court-circuitez pas la batterie. Les objets métalliques, tels qu'une pièce de monnaie, un trombone ou un stylo, dans votre poche ou sac pourraient court-circuiter les bornes + et – de la batterie (bandes métalliques de la batterie) lorsque vous bougez. Un court-circuit des bornes pourrait endommager la batterie et provoquer une explosion.
- Ne démontez pas la batterie, car cela pourrait poser des risques d'électrocution, de court-circuit ou d'incendie.
- N'exposez pas le téléphone à des vibrations excessives ou à un coup violent.
- Ne placez jamais votre téléphone dans un four à micro-ondes, car cela fera exploser la batterie.

## Mises en garde et avertissements généraux

- Rangez la batterie à un endroit hors de la portée des enfants.
- L'utilisation d'une batterie endommagée ou son placement dans votre bouche pourrait entraîner des blessures graves.
- Ne placez pas d'objets contenant des éléments magnétiques, tels qu'une carte de crédit, une carte téléphonique, un carnet de banque ou un billet de métro, près de votre téléphone. Le magnétisme du téléphone pourrait détériorer les données présentes sur la bande magnétique.
- Ne tenez pas le téléphone ou l'antenne contre le corps pendant un appel.
- Les longues conversations au téléphone pourraient réduire la qualité de l'appel en raison de la chaleur créée par l'utilisation.
- Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre téléphone pendant de longues périodes, rangez-le dans un endroit sûr avec le cordon d'alimentation électrique débranché.
- Utilisez uniquement des batteries, des antennes et des chargeurs fournis par LG. La garantie ne s'appliquera pas aux produits fournis par d'autres fabricants.
- L'utilisation du téléphone à proximité d'appareils de réception (c.-à-d., télé ou radio) peut créer des parasites dans ce téléphone.
- Seul un personnel autorisé devrait réparer ce téléphone et ses accessoires. Une installation ou réparation

défectueuse pourrait provoquer des accidents et, par conséquent, annuler la garantie.

- Utilisez uniquement l'antenne fournie ou approuvée par LG. Des antennes, des modifications ou des accessoires non autorisés pourraient nuire à la qualité des appels téléphoniques, endommager le téléphone ou enfreindre les règlements de la FCC.
- N'utilisez pas le téléphone cellulaire si l'antenne est abîmée. Si l'antenne abîmée entre en contact avec la peau, elle pourrait provoquer une légère brûlure. Veuillez contacter un centre de réparation agréé par LG pour y faire remplacer l'antenne abîmée.
- N'utilisez pas le téléphone cellulaire là où son utilisation est interdite (dans un avion, par exemple).
- N'exposez pas le téléphone cellulaire à des températures ou humidités élevées.
- Ne plongez pas votre téléphone cellulaire dans l'eau. Si cela se produit, éteignez-le immédiatement et retirez-en la batterie. Si le téléphone ne marche pas, apportez-le à un centre de réparation agréé par LG.

## Détails techniques

Le LG-4600 est un téléphone trimode, qui fonctionne sur les deux fréquences d'accès multiple par répartition en code (CDMA - Code Division Multiple Access) des services cellulaires à 800 MHz et des services de communications personnelles (PCS) à 1,9 GHz ainsi que le service analogique à 800 MHz.

La technologie CDMA utilise une fonction appelée DSSS (Direct Sequence Spread Spectrum – étalement du spectre en séquence directe) permettant au téléphone d'empêcher l'embrouillage des communications et l'utilisation d'un seul canal de fréquences par plusieurs utilisateurs dans la même zone. Cela permet une augmentation par 10 de la capacité par rapport au mode analogique. De plus, des fonctions comme le transfert intercellulaire avec et sans coupure et des technologies de commande de la puissance radioélectrique dynamique se combinent pour réduire les interruptions d'appels.

Les réseaux cellulaires et PCS CDMA consistent en MSO (Mobile Switching Office – Centre de communication de téléphonie mobile), BSC (Base Station Controller – Contrôleur de station de base), BTS (Base station Transmission System – Système de transmission de station de base) et MS (Mobile Station – Station mobile). Le tableau suivant donne la liste de plusieurs normes CDMA principales.



## 2 Fonctions de base

### Comment allumer et éteindre le téléphone

#### Comment allumer le téléphone

1. Installez un bloc batterie chargé ou branchez le téléphone à une source d'alimentation électrique externe avec, par exemple, un adaptateur pour allume-cigare ou un ensemble pour voiture.
2. Appuyez sur **END** quelques secondes avant que l'écran LCD s'allume.

**REMARQUE :** Comme pour tout autre appareil radio, évitez tout contact inutile avec l'antenne lorsque votre téléphone est allumé.

#### Comment éteindre le téléphone

1. Appuyez sur **END** jusqu'à ce que l'écran s'éteigne.




Norme CDMA	Indicatif	Description
Interface radio ordinaire	TIA/EIA-95A	Interface radio CDMA à double mode
	TSB-74	Protocole de liaison radio de 14,4 kbps et opérations inter-bandes
	ANSI J-STD-008	IS-95 adapté pour l'interface radio 1xRTT cdma2000 de bande de fréquences PCS
	TIA/EIA-IS2000	Interface aérienne
Réseau	TIA/EIA/IS-634	MAS-BS
	TIA/EIA/IS-651	PCSC-RS
	TIA/EIA/IS-41 -C	Opérations inter-systèmes
	TIA/EIA/IS-124	Communication de données de signalisation-nom
Service	TIA/EIA/IS-96-B	CODEC voix
	TIA/EIA/IS-99	Attribuer données et télécopie
	TIA/EIA/IS-637	Service de messages courts
	TIA/EIA/IS-657	Données par paquet
	IS-801	Service de géolocalisation (gpsOne)
Rendement	TIA/EIA/IS-97	Station de base cellulaire
	TIA/EIA/IS-98	Station mobile cellulaire
	ANSI J-STD-018	Station personnelle PCS
	ANSI J-STD-019	Station de base PCS
	TIA/EIA/IS-125	CODEC voix

\* TSB-74 : Protocole entre un système IS-95A et ANSI J-STD-008

Le système 1xRTT reçoit deux fois plus d'abonnés dans la section sans fil que le système IS-95. Sa batterie dure deux fois plus longtemps que pour le IS-95. La transmission de données à grande vitesse est également possible.



## Comment faire un appel

Lorsque vous voulez faire un appel, suivez ces simples étapes :


1. Vérifiez que votre téléphone est allumé. S'il ne l'est pas, appuyez sur .
2. Composez le numéro de téléphone, avec le code régional (si nécessaire).
3. Appuyez sur . Si le téléphone est verrouillé, entrez le code de verrouillage. « Appel échoué » indique que l'appel n'a pas abouti.
4. Appuyez sur  pour lancer l'appel.  
Si le mode à une touche est en service, entrez le numéro de composition abrégée du répertoire ou appuyez sur le dernier chiffre jusqu'à ce que l'appel soit lancé.

**REMARQUE :** Le numéro de téléphone et le nom de l'inscription apparaissent à l'écran lorsque vous entrez un numéro de composition abrégée et appuyez sur le dernier chiffre sans le relâcher.


### Comment corriger les erreurs de composition

Si vous faites une erreur dans la composition d'un numéro, appuyez une fois sur  pour effacer le dernier chiffre entré ou appuyez sur  pendant au moins deux secondes pour effacer tous les chiffres.

## Comment recevoir un appel


1. Lorsque le téléphone sonne ou vibre, appuyez sur  pour répondre à l'appel.


Si vous appuyez sur  ou les touches latérales pendant que le téléphone sonne ou vibre, la sonnerie ou les vibrations sont atténuées pour cet appel.

2. Appuyez sur la touche programmable droite  **Ignore** pour mettre fin à l'appel.


## Comment utiliser le mode Politesse

Utilisez le mode Politesse dans les lieux publics.

1. Lorsque le téléphone est en mode de veille, enclenchez rapidement le mode Politesse en appuyant sur  pendant trois (3) secondes.



Lorsque le mode Politesse est enclenché,  est affiché à l'écran, les touches sont silencieuses et le téléphone est en mode Vibrations.

**REMARQUE :** Le téléphone reste en mode Politesse même si vous l'éteignez et le rallumez.

**REMARQUE :** Pour annuler le mode Politesse, appuyez sur  pour retourner au mode Normal.



## Appel en attente

Si votre service cellulaire offre la fonction d'appel en attente, vous pouvez, pendant un appel en cours, entendre deux bips indiquant qu'un autre appel arrive. Lorsque la fonction d'appel en attente est enclenchée, vous pouvez suspendre l'appel en cours pendant que vous répondez à l'autre appel arrivant. Consultez votre fournisseur de service cellulaire pour plus de renseignements sur cette fonction.


1. Appuyez sur  pour répondre à un appel en attente.
2. Appuyez de nouveau sur  pour alterner entre les appels.

## Discrétion

La fonction Discrétion empêche votre interlocuteur d'entendre votre voix mais vous permet d'entendre votre interlocuteur.

1. Appuyez sur la touche programmable droite , **Mute**, pendant un appel.
2. Pour annuler la fonction Discrétion, appuyez de nouveau sur la touche programmable droite .

## Comment recomposer un appel

1. Appuyez sur  pour recomposer le dernier numéro dans votre L'histoire. Les trente derniers numéros sont sauvegardés dans la liste du journal d'appels et vous pouvez également choisir un de ces numéros à recomposer.

## Comment régler le volume

Utilisez les touches latérales pour régler les volumes de l'écouteur, de la sonnerie et des touches. La touche latérale supérieure sert à augmenter le volume tandis que la touche latérale inférieure sert à le baisser.

- Vous pouvez régler le volume de l'écouteur pendant un appel.
- Le volume de la sonnerie peut être réglé en utilisant le menu.
- Le volume des touches est réglé en utilisant le menu.

## Mode Économie d'énergie

Lorsque le téléphone se trouve dans un lieu sans service pendant quinze (15) minutes, il cesse de chercher un signal de service et passe en mode Économie d'énergie. Lorsque votre téléphone enclenche cette fonction, « Économie d'énergie » est affiché à l'écran.


Le téléphone cherche automatiquement un signal de service à des intervalles réguliers ou vous pouvez le faire manuellement en appuyant sur n'importe quelle touche.

## Puissance de signal

La qualité de l'appel dépend de la puissance de signal du lieu où vous êtes. La puissance de signal est indiquée à l'écran par le nombre de barres près de l'icône de puissance de signal. Plus il y a de barres, meilleure est la puissance de signal. Si la qualité du signal est mauvaise, trouvez un lieu ouvert. Si vous êtes dans un bâtiment, la réception peut être meilleure près d'une fenêtre.

## Composition abrégée

La composition abrégée est une fonction pratique qui vous permet de lancer rapidement et facilement des appels.

1. Entrez un numéro de composition abrégée entre 1 et 99.
2. Appuyez sur .

OU

Appuyez sur la touche du premier chiffre puis appuyez sur la touche du dernier chiffre sans la relâcher.

Votre téléphone retrouve le numéro de téléphone correspondant dans votre répertoire personnel, l'affiche brièvement puis le compose.

## Identification de l'appelant

L'identification de l'appelant vous permet de savoir qui appelle en affichant le numéro de la personne qui vous appelle lorsque le téléphone sonne. Si son numéro de téléphone et son nom se trouvent déjà dans votre répertoire, le nom correspondant apparaît avec le numéro.

Consultez votre fournisseur de service pour vérifier qu'il offre cette fonction.



### 3 Autres fonctions

#### Comment entrer des informations avec l'entrée de texte T9

Vous pouvez modifier la page d'ouverture, le calendrier, un court message et le répertoire en utilisant l'entrée de texte T9.

##### Mode d'entrée

Il y a jusqu'à cinq modes pour entrer des lettres, des chiffres, des caractères spéciaux et des signes de ponctuation.


##### Mode T9Mot (T9)

Entrez des textes utilisant une touche par lettre. Le téléphone traduit les touches enfoncées en mots courants, en utilisant les lettres sur chaque touche et une base de données compressée.

##### Mode Abc (multi-frappe)


Utilisez le mode Abc pour ajouter des mots dans la base de données T9.

##### Mode 123 (chiffres)


Entrez des nombres en utilisant une touche par chiffre. Pour passer au mode 123 dans un champ d'entrée de texte, appuyez sur la touche programmable droite  jusqu'à ce que le mode 123 soit affiché.

##### Mode Symboles

Il sert à entrer des caractères spéciaux et des signes de ponctuation. Vous avez le choix entre 35 caractères spéciaux. Lorsque le curseur se trouve

là où vous voulez entrer le caractère spécial, passez au mode Symbole. Appuyez sur la touche de navigation  pour avancer dans la liste et choisir les caractères.

### Mode Émoticones

Lorsque le curseur se trouve là où vous voulez ajouter une émoticone, passez en mode Émoticones. Appuyez sur la touche de navigation  pour avancer dans la liste et choisir une émoticone.

### Fonctions des touches



#### Touche programmable droite :

Appuyez sur cette touche pour faire défiler les menus dans l'ordre suivant : T9Mot, Abc, 123, Symboles, Émoticones, Msg ordinaries(messagerie textuelle uniquement).



**Majuscule** : à utiliser pour passer aux majuscules.



**Entrée de texte** : En mode T9, appuyez sur une touche par lettre pour entrer un texte.



**Entrée de nombres** : En mode 123, appuyez sur une touche par chiffre pour entrer un nombre.



**Suivant** : En mode T9, appuyez sur cette touche pour afficher d'autres mots correspondants.




**Ponctuation** : En mode T9, appuyez sur cette touche pour entrer un signe de ponctuation dans un mot et pour terminer une phrase.



**Espace** : Appuyez sur cette touche pour terminer un mot ou pour entrer un blanc.



**Effacer** : Appuyez sur cette touche pour effacer un blanc ou un caractère. Appuyez plus longtemps pour effacer un mot entier.

Appuyez sur la touche de navigation  pour naviguer dans la liste des caractères suivants et en choisir un :



Mode Symboles



Mode Émoticones

### Comment choisir des caractères minuscules ou majuscules


Il y a trois options :

#### Initiale majuscule (T9Mot/Abc)


Seule la première lettre est majuscule.



### Verrouillage des majuscules (T9MOT/ABC)

Appuyez sur  pour verrouiller les majuscules. Toutes les lettres seront alors en majuscules.


















### Minuscules (T9mot/abc)

Appuyez de nouveau sur  pour passer aux minuscules. Toutes les lettres seront alors en minuscules.


### Exemple : Utilisation de l'entrée de texte T9

#### Entrée de texte en mode T9








Pour rédiger le message « Appeler le avérat », suivez ces étapes :

1. Appuyez sur la touche programmable droite pour passer au mode T9Mot.
2. Appuyez sur :       .
3. Appuyez sur :  pour terminer le mot et ajouter un blanc.
4. Appuyez sur :         .
5. L'écran affiche : Appeler le avérat.

#### Comment utiliser la touche NEXT (suivant)

Lorsque vous avez terminé d'entrer un mot, si le mot affiché n'est pas celui que vous voulez, appuyez sur  pour afficher d'autres choix de mots de la base de données.





















Exemple :

1. Appuyez sur :      .
2. L'écran affiche le mot Couche.
3. Appuyez sur : .
4. L'écran vous donne d'autres choix comme Bouche, Couché, Bouché.

### Comment ajouter des mots à la base de données T9

Si un mot ne se trouve pas dans la base de données T9, ajoutez-le en utilisant l'entrée de texte en mode Abc (multi-frappe). Le mot est automatiquement ajouté à la base de données T9 lorsque vous retournez au mode T9.

Procédez similairement à l'exemple suivant :

1. Appuyez sur la touche programmable droite pour passer au mode Abc (multi-frappe).
2. Appuyez sur :                   .
3. L'écran affiche « Courriel ».
4. Appuyez sur la touche programmable droite pour passer au mode T9 et le mot « Courriel » est ajouté à la base de données T9.
5. Appuyez sur  pour effacer le mot existant.

6. Appuyez sur **2ABC** **6MNO** **8TUV** **7PQRS** **7PQRS** **4GHI** **3DEF** **5JKL** .
7. L'écran affiche « Boursiel ».
8. Appuyez sur : **0NEXT** .
9. L'écran affiche « Courriel ».

### Exemples d'utilisation de l'entrée de texte Abc (multi-frappe)

Pour rédiger un nouveau message, procédez comme suit :

1. Commencez en mode Abc (multi-frappe).
2. Appuyez sur **\* 123** pour passer au mode ABC Verrouillage des majuscules.
3. Appuyez sur : **5JKL** **5JKL** **5JKL** **4GHI** .
4. L'écran affiche « LG ».

### Caractéristiques du répertoire

Votre téléphone vous permet de mettre en mémoire jusqu'à 199 inscriptions. Chaque inscription peut avoir jusqu'à cinq numéros de téléphone correspondants, une adresse électronique, une adresse URL et un mémo.


#### Mémoire du répertoire personnel

Le téléphone possède 199 adresses de mémoire de répertoire personnel, où vous pouvez sauvegarder jusqu'à 5 numéros de téléphone d'un maximum de 48 chiffres.

### Comment sauvegarder des numéros dans votre répertoire personnel






1. Entrez le numéro de téléphone que vous voulez sauvegarder (jusqu'à 32 chiffres).
2. Appuyez sur la touche programmable gauche **Garder** pour faire apparaître le sous-menu.
3. Choisissez la description désirée : Maison, Bureau, Mobile, Téléavertisseur, Télécopieur, Aucun en utilisant la touche **OK** .
4. Sélectionnez la description désirée dans le sous-menu en appuyant sur **OK** .
5. Entrez un nom pour le numéro de téléphone (jusqu'à 22 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, appuyez sur **OK** pour passer à l'étape suivante.
6. Vous pouvez ajouter une composition abrégée ou une composition vocale en utilisant la touche **OK** .
7. Vous aboutirez au menu d'option d'entrée du répertoire. Vous pouvez modifier chaque inscription en les faisant défiler et en appuyant sur **OK** .




- a) Si vous ajoutez un second numéro de téléphone, vous pouvez aussi ajouter une seconde composition abrégée ou vocale.
8. Appuyez sur la touche programmable gauche   
**Fait** lorsque vous avez terminé.

### Comment récupérer des numéros

#### Récupération par recherche de noms

1. Appuyez sur la touche programmable droite   
**Trouver**.
2. Appuyez sur la touche programmable droite   
**Options**.
3. Choisissez **Nom**.
4. Entrez les caractères que vous cherchez, comme les premières lettres du nom.
5. Vous verrez une liste des noms correspondants. Si l'inscription a plus d'un numéro, utilisez la touche  pour faire défiler les numéros.
6. Appuyez sur  pour obtenir plus de renseignements sur cette inscription ou appuyez sur  pour lancer l'appel.

## Comment lancer un appel à partir de votre répertoire

Vous pouvez lancer un appel à partir de n'importe quelle adresse de mémoire en utilisant la composition abrégée ou en entrant le numéro de téléphone et en appuyant sur .


## Fonctions avancées du répertoire

### Pause

Lorsque vous appelez des systèmes automatisés, comme des boîtes vocales ou des systèmes bancaires téléphoniques, vous devez souvent entrer une série de numéros. Au lieu d'entrer manuellement ces numéros, vous pouvez sauvegarder dans votre annuaire ces numéros séparés par des pauses en utilisant des caractères spéciaux (P, T).

Il y a deux types différents de pause que vous pouvez utiliser pour la sauvegarde d'un numéro : une pause ferme et une pause de 2 secondes.













### Pause ferme (P)

Le téléphone cesse la composition jusqu'à ce que vous appuyiez sur la touche programmable gauche  Reprd pour passer au numéro suivant.

### Pause 2 sec (T)



Le téléphone attend deux secondes avant de composer la chaîne de chiffres suivante.

## Comment sauvegarder un numéro avec des pauses

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** ou entrez le numéro de téléphone et passez à l'étape 5.
- Appuyez sur  **Répertoire**.
- Appuyez sur  **Nouvelle entrée**.
- Entrez le numéro de téléphone.
- Appuyez sur la touche programmable droite  **Pause** pour choisir une pause ferme ou une pause de 2 secondes.
- Entrez les autres numéros (p. ex., numéro d'identification personnelle ou numéro de carte de crédit).
- Appuyez sur  et choisissez Choisir description en utilisant .
- Choisissez la description désirée, Maison, Bureau, Mobile, Téléavertisseur, Télécopieur, Aucun, en utilisant la touche .
- Sélectionnez la description dans le sous-menu et appuyez sur .
- Entrez un nom pour le numéro de téléphone (jusqu'à 22 caractères). Si vous ne voulez pas entrer de nom, appuyez sur  pour passer à l'étape suivante.
- Vous pouvez ajouter une composition abrégée ou une composition vocale en utilisant la touche .
- Vous aboutirez au menu d'option d'entrée du répertoire. Vous pouvez modifier chaque inscription en les faisant défiler et en appuyant sur .
  - Si vous ajoutez un second numéro de téléphone, vous pouvez aussi ajouter une seconde composition abrégée ou vocale.
- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Fait** lorsque vous avez terminé.

## Comment ajouter un préfixe à un numéro de téléphone sauvegardé

L'ajout d'un préfixe peut être utilisé si vous êtes en dehors de votre zone locale de système et que vous avez besoin d'ajouter un code régional à un numéro de téléphone déjà présent dans l'annuaire. Lorsqu'une inscription d'annuaire ou un numéro de rappel apparaît à l'écran, vous pouvez y ajouter un préfixe mais vous ne pouvez pas modifier le numéro.

- Appuyez sur  pour accéder à la liste Derniers appels et sélectionnez un numéro de téléphone.
- Appuyez sur la touche programmable droite  **Options** et choisissez **Prctfixe temporaire**.



## 4 Fonctions du menu

3. Entrez les chiffres du préfixe.
4. Appuyez sur **SEND** pour lancer l'appel.

### Recherche dynamique

La recherche dynamique compare les lettres entrées aux inscriptions du répertoire puis affiche une liste des résultats correspondants en ordre décroissant. Vous pouvez alors choisir un numéro à appeler dans la liste.

### Règles générales




1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**. Dix articles de menu apparaissent à l'écran.
2. Utilisez **Left Arrow** pour naviguer dans la liste des fonctions du menu.
3. Appuyez sur la touche numérique correspondant à l'article de menu que vous voulez sélectionner. La liste du sous-menu apparaît alors à l'écran.
4. Appuyez sur la touche numérique correspondant au sous-menu que vous voulez sélectionner.
5. Utilisez **OK** pour choisir votre configuration préférée. Appuyez sur **BACK** pour retourner d'un pas tout en accédant à un menu ou en sélectionnant une configuration.
6. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder la configuration ou sur **BACK** pour annuler sans sauvegarder.

## Historique (Menu 1-1)

Le journal des appels vous permet de voir une liste des derniers numéros de téléphone ou entrées correspondantes dans l'annuaire, que vous avez lancés, reçus ou manqués. Il est constamment mis à jour au fur et à mesure que des nouveaux appels sont ajoutés au début de la liste et que les plus anciennes entrées sont éliminées du bas de la liste.



**REMARQUE :** Pour rapidement voir vos derniers appels, appuyez sur **SEND** depuis le menu principal.

-  indique un appel sortant.
-  indique un appel arrivant.
-  indique un appel manqué.

## Derniers appels (Menu 1-1 1-1)

Cela vous permet de voir la liste des derniers appels, jusqu'à 60 numéros et entrées.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1-1** Historique.
3. Appuyez sur **1-1** Derniers appels.

4. Mettez en évidence l'entrée que vous désirez voir et appuyez sur **OK** ou vous pouvez lancer un appel en appuyant sur **SEND**.

## Appels sortants (Menu 1-1 2ABC)

Cela vous permet de voir la liste des appels sortants, jusqu'à 20 numéros et entrées.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1-1** Historique.
3. Appuyez sur **2ABC** Appels sortants.
4. Mettez en évidence l'entrée que vous désirez voir et appuyez sur **OK** ou vous pouvez lancer un appel en appuyant sur **SEND**.

## Appels entrants (Menu 1-1 3DEF)

Allows you to view the list of incoming calls; up to 20 numbers and entries.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1-1** Historique.
3. Appuyez sur **3DEF** Appels entrants.
4. Mettez en évidence l'entrée que vous désirez voir et appuyez sur **OK** ou vous pouvez lancer un appel en appuyant sur **SEND**.

### Appels manqués (Menu **1** **4GHI**)

Cela vous permet de voir la liste des appels manqués, jusqu'à 20 numéros et entrées.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1** **Historique..**
3. Appuyez sur **4GHI** **Appels manqués** .
4. Mettez en évidence l'entrée que vous désirez voir et appuyez sur **OK** ou vous pouvez lancer un appel en appuyant sur **SEND** .

### Effacer appels (Menu **1** **5JKLM**)

Allows you to erase a complete call history list.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1** **Historique..**
3. Appuyez sur **5JKLM** **Effacer appels** .
4. Choisissez la liste d'appels que vous désirez effacer et appuyez sur **OK** .
5. Appuyez ou bien sur 1 Effacer ou bien sur 2 Annuler et appuyez sur **OK** .

**REMARQUE** : L'effacement d'une liste du journal des appels n'efface pas le numéro suivant dans la liste Derniers appels.

### Durée des appels (Menu **1** **6MNO**)

Elle vous permet de voir la durée des appels.

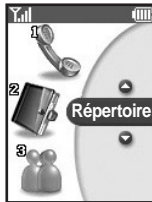
1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **1** **Historique.**
3. Appuyez sur **6MNO** **Durée des appels.**
4. Choisissez entre Dernier appel/Appels locaux/ Appels en itinérance/Tous les appels et appuyez sur **OK** .

## Répertoire (Menu **2**ABC)

### Liste des entrées (Menu **2**ABC **1**-/-)

Elle vous permet de voir la liste des entrées dans le répertoire.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
- Appuyez sur **2**ABC **Répertoire**.
- Appuyez sur **1**-/- **Liste des entrées**.
- Mettez en évidence l'entrée voulue et, pour lancer un appel, appuyez sur **SEND** ou appuyez sur la touche programmable droite **Options**, pour voir les options suivantes :
  - Recherche/Effacer



- Vous pouvez également enregistrer un nouveau numéro de téléphone en appuyant sur la touche programmable gauche **Nouveau**.

### Nouvelle entrée (Menu **2**ABC **2**ABC)

Allows you to add a new number into Phone book.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
- Appuyez sur **2**ABC **Répertoire**.
- Appuyez sur **2**ABC **Nouvelle entrée**.

- Entrez le numéro et appuyez sur **OK**.
- Choisissez la description que vous voulez et appuyez sur **OK**.
- Entrez le nom et appuyez sur **OK**.
- Choisissez ou bien Composition abrégée ou bien Composition vocale et appuyez sur **OK** ou appuyez sur la touche programmable gauche **Fait**, si vous ne voulez pas y associer une composition abrégée ou une composition vocale.
- Vous pouvez modifier les champs dans l'entrée du répertoire en appuyant sur **OK**.
- Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche programmable gauche **Fait**.

### Composition abrégée (Menu **2**ABC **3**DEF)

Elle vous permet des touches de composition abrégée pour les numéros de téléphone désignés.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
- Appuyez sur **2**ABC **Répertoire**.
- Appuyez sur **3**DEF **Composition abrégée**.
- Vous pouvez alors ou bien choisir le numéro que vous désirez pour la composition abrégée ou bien entrer le numéro que vous voulez et appuyez sur **OK**.



## Groupes (Menu **2**ABC **4**GHI)

Elle vous permet d'entrer un nouveau groupe, de changer le nom d'un groupe ou d'effacer un groupe entier.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **2**ABC **Répertoire**.
3. Appuyez sur **4**GHI **Groupes**.
4. Mettez en évidence le groupe que vous désirez voir puis appuyez sur **OK**.
5. Pour ajouter un nouveau groupe à la liste, appuyez sur la touche programmable gauche **Ajouter**; pour effacer un groupe ou en changer le nom, appuyez sur la touche programmable droite **Options** pour choisir **Modifier titre**.

**REMARQUE :** Si vous effacez un groupe contenant des contacts, les contacts retrouveront le statut « **Aucun groupe** ».

## Composition vocale (Menu **2**ABC **5**JKL)

Elle vous permet de voir la liste des numéros qui ont été programmés avec une composition vocale ou d'ajouter une empreinte de composition vocale à un numéro dans le répertoire.


1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.


2. Appuyez sur **2**ABC **Répertoire**.
3. Appuyez sur **5**JKL **Composition vocale** pour voir la liste.
4. Si vous désirez modifier une composition vocale, mettez-la en évidence et appuyez sur la touche programmable droite **Options** ou passez à l'étape suivante.
5. Appuyez sur la touche programmable gauche **Nouveau**.
6. Choisissez l'entrée et le numéro de téléphone que vous voulez programmer et appuyez sur **OK**.
7. Appuyez sur **OK** pour entrer en mode d'enregistrement vocal et appuyez sur **OK** pour commencer l'enregistrement.
8. Dites le nom de la personne après la tonalité.
9. Lorsque vous y êtes invité, répétez le nom.

**Comment faire :** Enregistrez les empreintes de composition vocale en suivant les invitations du téléphone. Lors de l'enregistrement d'une empreinte de composition vocale, placez le téléphone dans une position normale d'utilisation avec l'écouteur près de l'oreille et le microphone près de la bouche.

**REMARQUE :** Les enregistrements devraient être effectués dans un endroit silencieux en utilisant une voix claire. Il faut éviter d'utiliser un ensemble mains libres pour voiture ou un écouteur pour les enregistrements.

## Messageries (Menu DEF)

Les services de messagerie écrite, de téléavertissement et de messagerie vocale sont à votre disposition dès que l'appareil est allumé. Vous avez accès aux types de messages ci-dessus en utilisant la touche de messages .

De plus, vous pouvez lancer un appel au numéro de rappel en appuyant sur  pendant la vérification d'un message. .

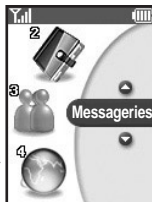
Le téléphone permet un message vocal.

Jusqu'à 50 messages écrits peuvent être sauvegardés, avec 150 caractères par message.

L'utilisateur peut lire et modifier les messages sauvegardés dans la corbeille de départ pendant la transmission, puis les envoyer.

Vérifiez auprès de votre fournisseur s'il offre les services ci-dessus.

Limites de caractères : Le LG-4600 permet jusqu'à 150 caractères par message, y compris les informations de l'en-tête. Des limites peuvent être imposées sur les caractères disponibles par message. Veuillez vérifier auprès de votre fournisseur de service pour connaître les limites de son système.




## Menu Messagerie

- **Messagerie vocale** : Indique le nombre de messages dans la boîte vocale.
- **Messagerie textuelle**

## Alerte de nouveau message

Il y a trois façons pour votre téléphone de vous alerter de l'arrivée d'un nouveau message.





1. Le téléphone affiche le message à l'écran.
2. Vous entendez un avis disant « Vous avez un message. » pour tous les nouveaux messages arrivants.
3. L'icône de message  est affichée à l'écran.

**REMARQUE : Si vous recevez le même message deux fois, votre téléphone efface le message le plus ancien et le nouveau message est stocké sous le titre de DOUBLE.**

## Messagerie vocale (Menu )

Cela vous permet de voir les nouveaux messages vocaux enregistrés dans la boîte vocale. Une fois que vous avez dépassé la limite de stockage, les anciens messages sont écrasés. Lorsque vous recevez un nouveau message vocal, votre téléphone vous alerte de son arrivée.

### Comment vérifier votre messagerie vocale

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Messageries**.
3. Choisissez  **Messagerie vocale**.
  - Pour effacer les informations, appuyez sur la touche programmable gauche  **Vider** puis choisissez Effacer.









## Messagerie textuelle (Menu )



### Envoyer le message (Menu )

Vous pouvez envoyer des messages écrits et des appels à des téléavertisseurs d'un téléphone à un autre.

Messages écrits : transmet des messages écrits (avec ou sans numéros)

Messages à téléavertisseur : transmet uniquement des numéros sans texte.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Choisissez  **Messageries**.
3. Choisissez  **Messagerie textuelle**.
4. Choisissez  **Envoyer le message**.
5. Pour entrer un numéro de téléphone, mettez en évidence **Entrer adr 1** et appuyez sur  .  
Entrez le numéro de téléphone et appuyez sur  pour sauvegarder ou sur la touche programmable gauche  **Annuler** pour sortir sans sauvegarder. Un message écrit peut être envoyé à un maximum de 10 numéros de téléphone destinataires.
6. Entrez le message. Le texte peut être entré en utilisant le clavier. Pour changer de méthode d'entrée de texte ou pour ajouter un message ordinaire, appuyez sur la touche programmable droite  **Abc**.
  - Msgs ordinaires  
Il y a dix phrases « prédéfinies » incluses dans l'option Msgs ordinaires.

7. Choisissez **Options** en utilisant la touche programmable droite  après avoir entré le numéro du destinataire et le contenu du message avec la touche de navigation. Choisissez la commande avec .


<b>Envoyer</b>	Vous permet d'envoyer le message.
<b>Priorité</b>	Vous permet de donner une priorité au message, Normal ou Urgent.
<b>No. de rappel</b>	Vous permet d'insérer un numéro de rappel préprogrammé dans votre message.

Si vous choisissez Envoyer, le téléphone vous indique que l'envoi du message a réussi.

**REMARQUE : Si vous envoyez un message écrit à un téléphone sans fonction de messagerie textuelle, vous recevrez quand même confirmation de l'envoi du message, mais le message ne sera pas reçu.**

### Web Msg (Menu

Msgs Web sont des liens spéciaux ou des messages fournis par le transporteur pour informer les utilisateurs sur les offres spéciaux, les bulletins et les annonces.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.








- Choisissez  **Messengeries**.
- Choisissez  **Messagerie textuelle**.
- Choisissez  **Web Msg**.

Msgs Web sont notifiés aux utilisateurs avec 4 types d'alerte. Le type d'alerte est déterminé par la priorité.

### Boîte de réception (Menu



Vous pouvez chercher les messages écrits et les téléavertissements et en voir le contenu. Les messages reçus sont classés par ordre chronologique du plus récent au plus ancien.

Pour voir la liste des messages reçus :

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
- Choisissez  **Messengeries**.
- Choisissez  **Messagerie textuelle**.
- Choisissez  **Boîte de réception**.
- Choisissez un message avec  et appuyez sur la touche programmable gauche  **Répondre** pour le transférer ou appuyez sur la touche programmable droite  **Options**.
- Effacer** À utiliser pour effacer le message choisi dans Départ.

**Verrouiller**

Vous permet de verrouiller un message afin qu'il ne soit pas effacé si la fonction Effacer Départ ou Effacer Tout est utilisée.

6. Choisissez message et appuyez sur  et appuyez sur la touche programmable droite .

**Options.****Expédier**

Expédier message

**Extraire numéro**

Vous pouvez extraire un numéro de téléphone pour le sauvegarder, lui ajouter un préfixe ou le rappeler.

**Extraire adresse électronique**

Vous pouvez extraire une adresse électronique pour la sauvegarder dans une entrée d'adresse électronique existante.

**Extraire URL**

Vous pouvez extraire une adresse URL dans le message écrit pour la sauvegarder dans une entrée de répertoire existante ou vous pouvez aller directement au site en question avec le navigateur (MiniBrowser) du téléphone.

**Effacer**

À utiliser pour effacer le message choisi dans la corbeille d'arrivée.

**Sauvegarder message**

Sauvegarde le message de la corbeille d'arrivée dans le dossier Sauvegardé.

**Vorrouiller**

Vous permet de verrouiller ou déverrouiller un message choisi. Les messages verrouillés ne peuvent pas être effacés par les fonctions Effacer Arrivée, Effacer Départ et Effacer Tout.








**Avis de limite de mémoire**

Si la mémoire est pleine, aucun nouveau message ne peut être reçu jusqu'à ce qu'assez d'espace de mémoire soit libéré. Le message **MÉMOIRE INSUFFISANTE** (NOT ENOUGH MEMORY) est affiché et les nouveaux messages ne sont pas acceptés.

**Boîte d'envoi (Menu   )**

Jusqu'à 50 messages peuvent être stockés dans Départ. L'utilisateur peut voir dans ce menu la liste et le contenu des messages envoyés et il peut également vérifier si la transmission a réussi ou échoué.

Pour voir la liste des messages reçus :



1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Choisissez  **Messageries**.
3. Choisissez  **Messagerie textuelle**.
4. Choisissez  **Boîte d'envoi**.
5. Choisissez un message avec  et appuyez sur la touche programmable gauche  **Renvoyer** ou sur la touche programmable droite  **Options**.

**Effacer** À utiliser pour effacer le message choisi dans Départ.

**Verrouiller** Vous permet de verrouiller un message afin qu'il ne soit pas effacé si la fonction Effacer Départ ou Effacer Tout est utilisée.




### Enregistré (Menu

Elle permet d'afficher tous les messages sauvegardés et ébauches de messages.




1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Choisissez  **Messageries**.

3. Choisissez  **Messagerie textuelle**.

4. Choisissez  **Enregistré**.

5. Choisissez un message avec  et appuyez sur la touche programmable gauche  **Renouer** ou sur la touche programmable droite  **Options**.

### Paramètres (Menu

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Choisissez  **Messageries**.
3. Choisissez  **Messagerie textuelle**.
4. Choisissez  **Paramètres**.

Les options Sauvegarde automatique, Suppression automatique et No. de rappel peuvent être choisies comme paramètres de réception des nouveaux messages.

### Sauvegarde automatique (Menu

Trois options sont offerts : la sauvegarde automatique, l'invite de l'utilisateur ou la non sauvegarde dans Départ lorsqu'un message est transmis.

### Suppression automatique (Menu **3 DEF** **2 ABC**)

**6 MNO** **2 ABC**)

Avec cette option enclenchée, les messages sont automatiquement effacés lorsque vous dépassez la limite de stockage.

### No de rappel (Menu **3 DEF** **2 ABC** **6 MNO** **3 DEF**)

Cette option vous permet d'envoyer automatiquement un numéro de rappel défini lorsque vous envoyer un message.

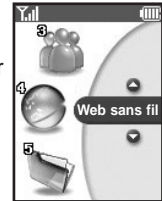
### Effacer (Menu **3 DEF** **2 ABC** **7 PORS**)

Cela vous permet d'effacer tous les messages écrits présents dans vos dossiers Arrivée, Départ ou Gardé. Vous pouvez aussi effacer en même temps tous les messages présents dans ces dossiers.

- Appuyez sur **1 -'** **Boîte de réception** pour effacer tous les messages présents dans Arrivée
- Appuyez sur **2 ABC** **Boîte d'envoi** pour effacer tous les messages présents dans Départ.
- Appuyez sur **3 DEF** **Enregistré** pour effacer tous les messages présents dans le dossier Gardé.
- Appuyez sur **4 GHI** **Tout** pour effacer tous les messages présents dans les dossiers Arrivée, Départ et Gardé.

### Web sans fil (Menu **4 GHI**)

La fonction de mini-navigateur vous permet de voir le contenu d'Internet spécialement conçu pour les téléphones portatifs. L'accès et les sélections dans cette fonction dépendent exclusivement du fournisseur de ce service. Pour plus de renseignements sur l'accès au mini-navigateur dans votre téléphone, consultez votre fournisseur de services.



### Lancer (Menu **4 GHI** **1 -'** ou **☉**)

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche **☐ Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur **4 GHI** pour sélectionner Web sans fil.
3. Ou, en mode de veille, appuyez sur **☉** pour lancer le mini-navigateur.

### Vue d'ensemble

Le mini-navigateur permet à l'utilisateur d'utiliser différents services Internet. L'utilisation du mini-navigateur du téléphone vous permet:

- D'envoyer et de recevoir des courriels sur Internet,
- De naviguer et de rechercher le Web grâce à des pages Web spécialement conçues pour les utilisateurs de téléphones sans fil.

- De placer des signets pour accéder directement à vos sites favoris.
- D'obtenir des informations, telles que des cotes boursières et des horaires d'avion, sur Internet.

### Qualité du navigateur

*La navigation du Web par téléphone ne ressemble pas à la navigation avec votre ordinateur personnel. Les créateurs de sites n'ont conservé que les aspects essentiels de leur site pour les utilisateurs de téléphone sans fil et ont éliminé la plupart des images.*

### Comment mettre fin à une session du mini-navigateur

Vous pouvez mettre fin à une session du mini-navigateur en appuyant sur **END**.

### Comment utiliser le mini-navigateur

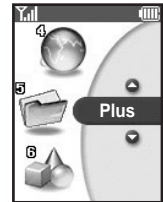
Pendant l'utilisation du mini-navigateur, des articles peuvent être présentés à l'écran d'une des manières suivantes :

- des options numérotées (certaines options peuvent ne pas être numérotées),
- des liens (intégrés au contenu),
- des entrées sous forme de texte ou de numéros,
- de simples textes.

Vous pouvez sélectionner des options ou des liens en utilisant les touches programmables.

### Plus (Menu **5 JKL**)

Votre téléphone vous permet de sauvegarder des fichiers grâce à 2 Mo de mémoire. Chaque fichier est également limité en taille selon son type lorsque vous le téléchargez.



### Comment télécharger de nouvelles sonneries :







1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur **5 JKL Plus**. Ou, en mode de veille, appuyez sur **OK**.
3. Choisissez **Sonneries** et appuyez sur **OK**.
4. Choisissez **Nouvelle** et appuyez sur **OK**.

### Comment télécharger de nouveaux épargnants d'écran :







1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur **5 JKL Plus**. Ou, en mode de veille, appuyez sur **OK**.
3. Choisissez **Papiers peints** et appuyez sur **OK**.
4. Choisissez **Nouvelle** et appuyez sur **OK**.







### Comment entendre une sonnerie téléchargée :

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus**. Ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Choisissez **Sonneries** et appuyez sur .
4. Choisissez la sonnerie téléchargée que vous voulez entendre et appuyez sur  ou appuyez sur la touche programmable gauche  **Lecture** pour entendre la sonnerie choisie.








### Comment voir un épargnant d'écran téléchargé :

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus**. Ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Choisissez **Papiers peints** et appuyez sur .
4. Choisissez l'épargnant d'écran téléchargé que vous voulez voir et appuyez sur  ou appuyez sur la touche programmable gauche  **Afficher** pour voir l'épargnant d'écran choisi.



### Comment voir l'état de la mémoire :

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus**. Ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Appuyez sur la touche programmable droite  **Options** pour voir l'état de la mémoire et vérifier la taille de l'espace libre en mémoire.





### Comment utiliser la fonction Options pour les fichiers téléchargés :

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus** ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Choisissez **Sonneries** ou **Papiers peints** et appuyez sur .
4. Choisissez un fichier téléchargé et appuyez sur la touche programmable droite  **Options** pour voir le sous-menu d'options.
5. Dans le menu **Options**, appuyez sur  **Lecture** ou **Afficher** pour entendre ou voir le fichier choisi.
6. Dans le menu **Options**, appuyez sur  **Définir**




**comme** pour définir le fichier choisi comme étant la sonnerie pour Afficheur, Pas d'afficheur, Itinérance, Messagerie vocale ou Téléav/Texte ou comme étant l'épargnant d'écran pour Papier peint, Sous tension ou Hors tension.



7. Dans le menu Options, appuyez sur  **Propriétés** pour voir les propriétés du fichier choisi.
8. Dans le menu Options, appuyez sur  **Effacer** pour effacer le fichier choisi.

### Comment voir des extraits sonores ou visuels :







1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus** ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Choisissez **Le son Coupe** ou **L'image Coupe** et appuyez sur .

### Comment télécharger des jeux ou des outils :

1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus** ou, en mode de veille, appuyez sur .

3. Choisissez **Jeux** ou **Outils** et appuyez sur .
4. Choisissez **Nouvelle** et appuyez sur .

### Comment jouer à un jeu téléchargé ou utiliser un outil téléchargé :

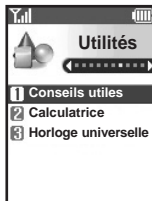
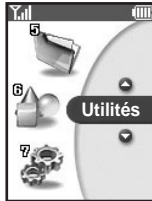
1. En mode de veille, appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur  **Plus** ou, en mode de veille, appuyez sur .
3. Choisissez **Jeux** ou **Outils** et appuyez sur .
4. Choisissez un fichier téléchargé que vous voulez utiliser et appuyez sur  ou sur la touche programmable gauche  **Exécuter** pour lancer le fichier choisi.

## Utilités (Menu **6MNO**)

### Conseils utiles (Menu **6MNO 1.-**)

Cette fonction vous permet de calculer un pourboire en fonction de plusieurs variables définies par l'utilisateur.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **6MNO Utilités**.
3. Choisissez **1.- Conseils utiles**.



### Calculatrice (Menu **6MNO 2ABC**)

Cette fonction vous permet de faire de simples calculs. (Vous pouvez entrer des nombres ayant jusqu'à deux chiffres décimaux.)

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **6MNO Utilités**.
3. Choisissez **2ABC Calculatrice**.

**REMARQUE :** Vous pouvez effectuer des calculs pour des expressions contenant jusqu'à 32 caractères (63+78-21 est, par exemple, une expression de 8 caractères).

### Horloge universelle (Menu **6MNO 3DEF**)

Cette fonction est utile si vous devez appeler quelqu'un dans un autre pays et que vous n'êtes pas sûr du décalage horaire.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **6MNO Utilités**.
3. Choisissez **3DEF Horloge universelle**.

## Paramètres (Menu **7PORS**)

### Sons (Menu **7PORS 1-1**)

#### Son de la sonnerie

#### (Menu **7PORS 1-1 1-1**)

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
3. Appuyez sur **1-1 Sons** puis appuyez sur **1-1 Sonneries**.

**Appels vocaux** - Vous pouvez personnaliser la sonnerie de certains types d'appel. (Menu **7PORS 1-1 1-1 1-1**)

- Afficheur, Pas d'afficheur, Itinérance

**Messages** - Vous pouvez personnaliser les avis de message pour les avis suivants.

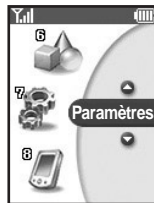
(Menu **7PORS 1-1 1-1 2ABC**)

- Boîte vocale, Télév/Texte

4. Choisissez une sonnerie pour le paramètre en question puis appuyez sur **OK** pour sauvegarder la sonnerie.

### Tonalité des touches (Menu **7PORS 1-1 2ABC**)

Cette fonction permet de régler la durée de la tonalité des touches.



1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
3. Appuyez sur **1-1 Sons** puis appuyez sur **2ABC Tonalité des touches**.
4. Choisissez *Tonalités courtes/Tonalités longues* avec **OK** et appuyez sur **OK**.

#### Tonalités courtes

Émet une tonalité pour une durée fixe même si vous continuez d'appuyer sur la touche.







#### Tonalités longues

Émet une tonalité continue aussi longtemps que vous appuyez sur la touche.

**REMARQUE : Le signal à multifréquence à deux tonalités (DTMF – Dual-Tone Multi Frequency) fonctionne par la transmission simultanée de deux tonalités, une d'un groupe de basses fréquences et l'autre d'un groupe de hautes fréquences. Chaque groupe de fréquences consiste en quatre fréquences. Le réglage de la durée de la tonalité des touches à Longue prolonge la tonalité DTMF. Appuyez sur Menu, puis sur **7PORS 1-1 2ABC Tonalité des touches**, puis, en utilisant **OK**, choisissez Longues tonalités. Appuyez sur **OK**.**





**Volume (Menu   )**





Vous pouvez régler le volume de plusieurs fonctions.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.
3. Appuyez sur  **Sons** puis appuyez sur  **Volume**.
4. Choisissez Sonnerie, Écouteur, Bip de touche, Sous/Hors tension ou Jeu.
5. Réglez le volume avec .
6. Puis appuyez sur  pour sauvegarder le réglage du volume.

**Alertes (Menu   )**



N'importe laquelle des trois options d'alerte peut être mise en service ou hors service.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.
3. Appuyez sur  **Sons** puis appuyez sur  **Alertes**.
  - Vérifiez chaque option et éteignez-la si vous n'en voulez pas.





**Changement de service (Menu    )**

Cela vous avertit quand le service change.




Lorsque vous entrez dans une zone de service, le téléphone affiche le message *Entrée dans la zone de service*. Lorsque vous quittez une zone de service, il affiche le message *Sortie de la zone de service*.

**Bip de minute (Menu    )**

Cette option vous avertit 10 secondes avant la fin de chaque minute pendant un appel.



**Communication établie (Menu    )**

Cette option vous avertit lorsque la communication est établie.

4. Choisissez une option et appuyez sur .
5. Allumez ou éteignez l'option avec  puis appuyez sur .

**Affichage (Menu  )****Page d'ouverture (Menu   )**

Cette fonction vous permet d'entrer une chaîne allant jusqu'à 12 caractères à afficher à l'écran à cristaux liquides.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.

- Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **1-/-** **Page d'ouverture**.
- Entrez une page d'ouverture puis appuyez sur **OK**.

### Rétroéclairage (Menu **7PORS** **2ABC** **2ABC**)

Cette fonction vous permet de régler la durée pendant laquelle le rétroéclairage restera allumé.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
- Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **2ABC** **Rétroéclairage**.

### Écran ACL principal (Menu **7PORS** **2ABC** **2ABC** **1-/-**)

- L'option **7 secondes** éteint le rétroéclairage 7 secondes après la dernière touche enfoncée.
- L'option **15 secondes** éteint le rétroéclairage 15 secondes après la dernière touche enfoncée.
- L'option **30 secondes** éteint le rétroéclairage 30 secondes après la dernière touche enfoncée.
- L'option **Toujours hors service** signifie que le rétroéclairage n'est jamais allumé.
- L'option **Lorsque le rabat est ouvert** signifie que le rétroéclairage est toujours allumé lorsque le téléphone est ouvert.

### Web (Menu **7PORS** **2ABC** **2ABC** **2ABC**)

- 15 secondes**
- Lorsque le rabat est ouvert**

### Écran ACL- façade (Menu **7PORS** **2ABC** **2ABC** **3 DEF**)

- 5 secondes**
- 1 minute**
- 3 minute**

- Choisissez une option et appuyez sur **OK**.

### Écrans (Menu **7PORS** **2ABC** **3 DEF**)

Cette fonction vous permet de choisir le type de papier peint à afficher à l'écran du téléphone.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
- Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **3 DEF** **Écrans**.
- Choisissez Papier peint, Sous tension ou Hors tension.
- Choisissez parmi les différents écrans et appuyez sur la touche programmable gauche **Garder**.

### Contraste (Menu **7PORS** **2ABC** **4GHI**)

Cette fonction vous permet de régler le contraste de l'écran.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
3. Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **4GHI** **Contraste**.
4. Réglez le contraste avec **( )**.
5. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder le réglage.

### Style de menu (Menu **7PORS** **2ABC** **5JKL**)

Vous permet d'avoir le choix de vouloir que le menu apparaisse comme une liste ou comme icônes.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
3. Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **5JKL** **Style de menu**.
4. Choisissez *icône* ou *Liste* avec **( )**.
5. Appuyez sur **OK** pour sauvegarder le réglage.

### Couleurs thèmes (Menu **7PORS** **2ABC** **6MNO**)

Cette fonction vous permet de choisir le type d'horloge à afficher sur l'écran à cristaux liquides.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
3. Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **6MNO** **Couleurs thèmes**.
4. Choisissez une option et appuyez sur **OK**.
  - Bleu/Vert/Orange/Purple.







### Horloge (Menu **7PORS** **2ABC** **7PORS**)

Vous permet de choisir le type d'horloge à afficher sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS** **Paramètres**.
3. Appuyez sur **2ABC** **Affichage** puis sur **7PORS** **Horloge**.
4. Choisissez *Normale*, *Analogique* ou *Numérique* et appuyez sur la touche programmable gauche **Garder**.



**Motif (Menu 7PORS 2ABC 8TUV)**




Vous permet de choisir le type de motif à afficher sur l'écran LCD.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.
3. Appuyez sur  **Affichage** puis sur  **Motif**.
4. Select **Appels entrants/Appels manqués/ Avis de nouveau message/Rappel/Veille**.
5. Press  until you find the color you desire.
6. Choose an option and press .

**Système (Menu 7PORS 3DEF)****Régler le mode (Menu 7PORS 3DEF 1-)**






Cette fonction vous permet de configurer le milieu de gestion du fournisseur du téléphone. Ne modifiez pas les paramètres par défaut à moins que vous ne vouliez modifier la sélection du système conformément aux instructions de votre fournisseur de services.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.

3. Appuyez sur  **Système** puis sur  **Régler le mode**.
4. Choisissez une option et appuyez sur  .
  - Analogique/Numérique seulement/Automatique



**Régler le NAM (Menu 7PORS 3DEF 2ABC)**

Cette fonction vous permet de choisir le NAM (Number Assignment Module – Module d'attribution de numéro) du téléphone, si vous êtes abonné avec le même téléphone à plusieurs fournisseurs de services.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.
3. Appuyez sur  **Système** puis sur  **Régler le NAM**.
4. Choisissez *NAM1* ou *NAM2* et appuyez sur .

**Code de verrouillage (Menu 7PORS 3DEF 3DEF)**

Cette fonction vous avertit quand des frais d'itinérance s'appliquent.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Paramètres**.



- Appuyez sur **3 DEF** **Système** puis sur **3 DEF** **Code de verrouillage**.
- Choisissez *Allumé* ou *Éteint* et appuyez sur **OK**.

## Sécurité (Menu **7 PORS** **4 GHI**)

### Verrouiller téléphone (Menu **7 PORS** **4 GHI** **1 -**)

Protégez votre téléphone des utilisations non autorisées. Une fois que le téléphone est verrouillé, il est en mode limité jusqu'à ce que le code de verrouillage soit entré. Cela vous permet de recevoir des appels et de faire des appels d'urgence. Le code de verrouillage est généralement formé par les quatre derniers chiffres de votre numéro de téléphone.

Vous pouvez changer le code de verrouillage en utilisant la commande Modifier verrouillage dans le menu Sécurité.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu** puis sur **7 PORS** **Paramètres**.
- Appuyez sur **4 GHI** **Sécurité**.
- Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
- Appuyez sur **1 -** **Verrouiller téléphone**.
- Choisissez une option et appuyez sur **OK**.

- **Décaler**

Cette option signifie que le téléphone n'est jamais verrouillé (Le mode de

verrouillage peut être utilisé). Lorsqu'il est verrouillé, vous pouvez recevoir des appels mais seulement faire des appels d'urgence.

- **Verrouiller**

Cette option signifie que le téléphone est toujours verrouillé.

### Modifier verrouillage (Menu **7 PORS** **4 GHI** **2 ABC**)


Allows you to enter a new four-digit lock code number.

- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu** puis sur **7 PORS** **Paramètres**.
- Appuyez sur **4 GHI** **Sécurité**.
- Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
- Appuyez sur **2 ABC** **Modifier verrouillage**.
- Pour confirmer, le téléphone vous demandera d'entrer de nouveau le nouveau code de verrouillage.


### Numéro spécial (Menu **7 PORS** **4 GHI** **3 DEF**)

Vous pouvez appeler des numéros d'urgence même lorsque le téléphone est verrouillé ou en mode d'accès limité. Pour entrer dix numéros d'urgence, procédez comme suit :


- Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu** puis sur **7 PORS** **Paramètres**.
- Appuyez sur **4 GHI** **Sécurité**.
- Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.

- Appuyez sur **3 DEF** **Numéro spécial**.
- Choisissez un numéro d'urgence avec  et appuyez sur **OK**.
- Entrez un numéro d'urgence.
- Appuyez sur **OK**.

### Effacer répertoire (Menu **7PORS** **4-GHI** **4-GHI**)


- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** puis sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **4-GHI Sécurité**.
- Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
- Appuyez sur **4-GHI Effacer répertoire**.
- Choisissez Effacer tous les numéros et appuyez sur **OK**.

### Réinitialiser (Menu **7PORS** **4-GHI** **5-JKL**)

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu** puis sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **4-GHI Sécurité**.
- Entrez le code de verrouillage à quatre chiffres.
- Appuyez sur **5-JKL Réinitialiser**.
- Appuyez sur **OK**, choisissez **Revenir** et appuyez sur **OK**.

### Mode avion (Menu **7PORS** **5-JKL**)

La mise en service du Mode avion empêchera tout appel entrant et sortant ainsi que l'accès en ligne.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **5-JKL Mode avion** and then press **OK**.
- Choisissez *Allumé* ou *Éteint* et appuyez sur **OK**.

### Configuration (Menu **7PORS** **6MNO**)

#### Raccourci (Menu **7PORS** **6MNO** **1--**)

Cela vous permet d'attribuer un raccourci à votre fonction favorite et la plus utilisée. Choisissez-en une dans la liste puis accédez-y directement en appuyant sur [ ] en mode de veille.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **6MNO Configuration** puis appuyez sur **1-- Raccourci** puis sur **OK**.

4. Choisissez un menu et appuyez sur **OK** .

### Réception d'appel (Menu **7PORS** **6MNO** **2ABC** )

Cette fonction vous permet de déterminer la manière dont le téléphone répond aux appels arrivants.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
3. Appuyez sur **6MNO Configuration** puis appuyez sur **2ABC Réception d'appel**.
4. Choisissez une option et appuyez sur **OK** .
  - Ouverture/n'importe quelle touche ou Parler seulement

### Réponse automatique (Menu **7PORS** **6MNO** **3DEF** )



Cette fonction vous permet de déterminer le type de sonnerie avant que le téléphone réponde automatiquement à un appel. Cette fonction n'est utilisée qu'avec l'ensemble mains libres pour voiture.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
3. Appuyez sur **6MNO Configuration** puis appuyez sur **3DEF Réponse automatique** .
4. Choisissez une option et appuyez sur **OK** .
  - Arrêt
  - Nécessaire de voiture

### Langue (Menu **7PORS** **6MNO** **4GHI** )

Cette fonction vous permet de régler la fonction bilingue selon vos préférences. Choisissez entre anglais et français.



1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7PORS Paramètres**.

- Appuyez sur **6MNO Configuration** puis appuyez sur **4GHI Langue**.
- Choisissez **Anglais** ou **Français** avec  puis appuyez sur .

### Raccordement de données (Menu **7PORS 7PORS**)

#### Connexion (Menu **7PORS 7PORS 1-'**)

Votre téléphone peut envoyer et recevoir des données numériques lorsqu'il est connecté à un appareil informatique.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **7PORS Raccordement de données** puis sur **1-'** **Connexion**.
- Choisissez une option et appuyez sur .



- **Arrêt**

- **Fax** Le téléphone attend un appel pour une transmission de données. Aucun appel vocal ne peut être reçu. Une fois que l'appel pour la transmission de données est reçu et terminé, le téléphone retourne en mode vocal normal.

- **Données** Aucun appel vocal ne peut être reçu.


#### Méthode (Menu **7PORS 7PORS 2ABC**)

Cette option sert à régler la méthode du câble de données.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
  - Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
  - Appuyez sur **7PORS Raccordement de données** puis sur **2ABC Méthode**.
  - Choisissez une option et appuyez sur  .
- RS-232C(COM Port) ou Fermé

#### Vitesse (Menu **7PORS 7PORS 3DEF**)

This setting enables you to set the port speed.

- Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
- Appuyez sur **7PORS Paramètres**.
- Appuyez sur **7PORS Raccordement de données** and then press **3DEF Vitesse**.

4. Choisissez une option et appuyez sur **OK** .
- 19200 bps, 115200 bps ou 230400 bps

Choisissez la vitesse de port en fonction du réseau de votre fournisseur. Consultez votre fournisseur pour déterminer la vitesse maximale offerte.

**REMARQUE : Lorsque vous utilisez un service de données 1x HSPD avec un câble de connexion RS-232C, la vitesse de port est fixée à 115,200 (230400 n'est pas accepté). Lorsque vous utilisez un service de données 1x HSPD avec un câble de connexion USB, vous pouvez parfois obtenir une meilleure vitesse de port si elle est fixée à 230400 au lieu de 115200.**

### Composition vocale (Menu **7**PORS **8**TUV)

#### Invite de composition vocale (Menu **7**PORS **8**TUV **1**.-)

Cette fonction vous permet de régler l'action de commande pour lancer la composition vocale.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7**PORS **Paramètres**.
3. Appuyez sur **8**TUV **Composition vocale** puis sur **1**.- **Invite de composition vocale**.

4. Choisissez une option et appuyez sur **OK** .
- Touche appuyer, Rabat ouvert ou Désactiver

### Reconnaissance de la parole (Menu **7**PORS **8**TUV **2**ABC)

Cette fonction vous permet d'aider votre téléphone à reconnaître votre voix plus clairement lors de l'utilisation des commandes vocales.

Pendant le processus de reconnaissance vocale, si vous ne pouvez pas reconnaître clairement les mots Oui ou Non, vous pouvez enregistrer votre propre voix avec cette fonction.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **7**PORS **Paramètres**.
3. Appuyez sur **8**TUV **Composition vocale** puis sur **2**ABC **Reconnaissance de la parole**.
4. Choisissez *Oui* ou *Non* et appuyez sur **OK** .
5. Si vous avez choisi *Oui*, vous pouvez enregistrer le mot *Oui* en fonction du message sur le téléphone.

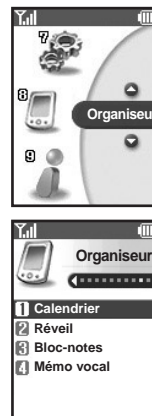
6. Choisissez *Entraîner* ou *Désentraîner* et appuyez sur **OK** .
7. Si vous choisissez *Entraîner*, appuyez sur **1** ou **OK** et suivez les invites vocales.  
ou  
Si vous choisissez *Désentraîner*, appuyez sur **1** **Désentraîner**.

## Organiseur (Menu **8**)

### Calendrier (Menu **8** **1**)

#### Fonctions de l'organiseur


L'organiseur vous permet de maintenir votre agenda et d'en faciliter l'accès. Enregistrez simplement vos rendez-vous et votre téléphone vous avertit pour vous rappeler vos rendez-vous. Vous pouvez également profiter de la fonction Réveil.







**REMARQUE : L'organiseur ne vous avertira pas pendant un appel, pendant la transmission d'un message écrit ou pendant la connexion en ligne. Une fois ceux-ci terminés, il fera retentir le rappel.**


Cette fonction vous permet d'organiser votre calendrier. Si vous entrez une heure et un mémo, une alarme retentit à l'heure indiquée.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **8** **Organiseur**.
3. Choisissez **1** **Calendrier**.
4. Choisissez une date et appuyez sur la touche programmable gauche **Ajouter**.





5. Dans les champs, vous pouvez modifier l'heure, le contenu, la répétition, l'heure d'alerte et le type de sonnerie de rappel.
6. Après avoir modifié les paramètres, appuyez sur la touche programmable gauche  **Garder**.


## Comment utiliser les boutons

-  déplace le curseur vers la gauche.
-  déplace le curseur vers la droite.
-  passe à la semaine précédente.
-  passe à la semaine suivante.

Vous pouvez choisir parmi cinq options en appuyant sur la touche programmable droite  **Options**.





## Réveil (Menu )

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Organiseur**.
3. Choisissez  **Réveil**.
4. Choisissez l'alarme que vous voulez modifier.  
Alarme rapide fait référence à une alarme basée sur quatre périodes horaires.
5. Fixez l'heure de l'alarme et appuyez sur la touche programmable gauche  **Garder**.

- L'heure actuelle est affichée dans la partie supérieure de l'écran.
6. Vous pouvez changer le mode et la sonnerie d'alarme en utilisant .
  7. À l'heure de l'alarme, « Alarme x » est affiché à l'écran à cristaux liquides et l'alarme retentit.


## Bloc-notes (Menu )

Cette fonction vous permet de lire, ajouter, modifier et effacer des notes personnelles.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.
2. Appuyez sur  **Organiseur**.
3. Choisissez  **Bloc-notes**.
4. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Ajouter** pour entrer une nouvelle note.

## Mémo vocal (Menu )

Allows you to listen to, add and erase short verbal reminders. You can add these voice memos to picture messages, upload them to your online album or send them to another handset

1. Appuyez sur la touche programmable gauche  **Menu**.




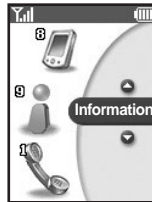
## 5 Directives de sécurité

2. Appuyez sur **8 TUV** Organiseur.
3. Choisissez **4-GHI** Mémo vocal.
4. Appuyez sur la touche programmable gauche **Nouveau** pour enregistrer un nouveau mémo vocal.

### Information (Menu **9 WXYZ**)

Utilisez cette fonction pour afficher à l'écran votre numéro de téléphone. Cette fonction vous permet de voir les versions du logiciel, du PRL et du navigateur.

1. Appuyez sur la touche programmable gauche **Menu**.
2. Appuyez sur **9 WXYZ** Information.
3. Vous pouvez voir les informations du téléphone en utilisant .



### Renseignements sur la sécurité TIA

Ce qui suit est l'ensemble complet des renseignements sur la sécurité TIA pour les téléphones cellulaires portatifs sans fil.

#### Exposition à un signal radioélectrique

Votre téléphone cellulaire portatif sans fil est un émetteur et récepteur radio de faible puissance. Lorsqu'il est allumé, il reçoit et envoie des signaux radioélectriques (RF)

En août 1996, la Commission fédérale des communications (FCC – Federal Communications Commission) a adopté des directives d'exposition aux RF avec des niveaux de sécurité pour les téléphones cellulaires sans fil. Ces directives sont conformes aux normes de sécurité précédemment établies par les organismes américains et internationaux de normalisation :

- ANSI C95.1 (1992) \*
- NCRP Report 86 (1986)
- ICNIRP (1996)

Ces normes s'appuient sur des évaluations complètes et régulières de la documentation scientifique applicable. Par exemple, plus de 120 chercheurs, ingénieurs et médecins d'universités, d'agences gouvernementales sur la santé et de l'industrie ont étudié l'ensemble des recherches existantes pour établir la norme ANSI (C95.1).



La conception de votre téléphone est conforme aux directives de la FCC (et à ces normes).

### Entretien de l'antenne

Utilisez uniquement l'antenne fournie ou une antenne de rechange approuvée. Les antennes, modifications ou accessoires non autorisés pourraient endommager le téléphone et enfreindre les règlements de la FCC.

### Utilisation du téléphone

**POSITION NORMALE:** Tenez le téléphone comme vous le feriez pour n'importe quel autre téléphone, antenne dirigée vers le haut, au-dessus de votre épaule.

### Conseils pour un fonctionnement efficace:

Pour que votre téléphone fonctionne plus efficacement: Ne touchez pas inutilement l'antenne quand le téléphone est utilisé. Tout contact avec l'antenne détériore la qualité de l'appel et peut forcer le téléphone à fonctionner à un niveau de puissance plus élevé que nécessaire.

*American National Standards Institute; National Council on Radiation Protection and Measurements; International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection*

### Conduite automobile

Vérifiez les lois et les règlements sur l'utilisation des

téléphones sans fil dans les régions où vous conduisez et respectez-les toujours. De plus, si vous utilisez votre téléphone en conduisant, veuillez prendre les précautions suivantes:

- Maintenez toute votre attention sur la conduite : votre première responsabilité au volant est de conduire prudemment.
- Utilisez un système mains-libres, si possible.
- Quittez la chaussée et garez le véhicule avant de lancer ou de recevoir un appel, si les conditions routières ou la loi l'exigent.

### Appareils électroniques

La plupart des appareils électroniques modernes sont protégés contre les signaux RF. Certains appareils électroniques peuvent cependant ne pas être protégés contre les signaux RF émis par votre téléphone sans fil.

### Stimulateurs cardiaques

La Health Industry Manufacturers Association recommande de maintenir une distance minimale de six pouces entre un téléphone cellulaire sans fil et un stimulateur cardiaque pour éviter tout risque d'interférence avec ce dernier. Ces recommandations sont conformes aux recherches et aux recommandations indépendantes de Wireless Technology Research.

Les personnes ayant un stimulateur cardiaque:

- devraient TOUJOURS tenir le téléphone à plus de six pouces de leur stimulateur cardiaque lorsque le téléphone est allumé;
- ne devraient pas transporter le téléphone dans une poche de poitrine;
- devraient utiliser l'oreille opposée au stimulateur afin de minimiser les risques d'interférence; et
- devraient immédiatement ÉTEINDRE le téléphone si elles ont des raisons de croire qu'il y a des interférences.

### Prothèses auditives

Certains téléphones numériques sans fil peuvent créer des interférences dans des prothèses auditives. Dans le cas de telles interférences, vous pouvez consulter votre fournisseur de services (ou appeler la ligne de service à la clientèle) pour trouver des solutions. En option pour chaque fabricant de téléphones.

### Autres appareils médicaux

Si vous utilisez un autre type d'appareil médical personnel, consultez le fabricant de votre appareil pour savoir s'il est correctement protégé contre les sources externes d'énergie RF. Votre médecin sera sans doute en mesure de vous aider à obtenir ces informations.

### Établissements de soins de santé

Éteignez votre téléphone dans les établissements de soins de santé lorsque les règlements affichés dans ces

lieux vous demandent de le faire. Les hôpitaux ou les établissements de soins de santé peuvent utiliser des appareils qui pourraient être sensibles à des sources externes d'énergie RF.

### Véhicules

Les signaux RF peuvent affecter les systèmes électroniques incorrectement installés ou insuffisamment protégés des véhicules à moteur. Consultez le fabricant de votre véhicule ou votre représentant.

Vous devriez également consulter le fabricant de tout équipement qui a été ajouté à votre véhicule.

### Installations avec avertissements

Éteignez votre téléphone partout où des avertissements vous indiquent de le faire.

### Avions

Les règlements de la FCC interdisent l'utilisation de votre téléphone pendant que vous êtes en vol. Éteignez votre téléphone avant de monter à bord.

### Zones de dynamitage

Pour éviter toute interférence avec les activités de dynamitage, éteignez votre téléphone lorsque vous êtes dans une "zone de dynamitage" ou dans des zones ayant des panneaux "Éteignez les postes émetteurs-récepteurs". Respectez tous les panneaux et instructions.

### Atmosphères potentiellement explosives

Éteignez votre appareil lorsque vous vous trouvez dans un endroit dont l'atmosphère est potentiellement explosive et obéissez à tous les panneaux et à toutes les consignes. Des étincelles dans de tels endroits pourraient provoquer une explosion ou un incendie entraînant des blessures graves, voire mortelles. Les zones à atmosphère potentiellement explosive sont souvent, mais pas toujours, clairement indiquées. Les zones potentielles comprennent : les zones de ravitaillement en carburant (comme les stations d'essence), sous le pont dans les bateaux, les centres de transfert ou de stockage de carburant ou de produits chimiques, les véhicules utilisant du gaz liquéfié (comme le propane ou le butane), les zones dont l'air contient des produits chimiques ou des particules (comme des céréales, de la poussière ou des poudres métalliques) et tout autre lieu où l'on vous recommande normalement de couper le moteur de votre véhicule.

### Pour les véhicules équipés d'un coussin de sécurité gonflable

Un coussin de sécurité gonflable se gonfle avec une grande force. NE PLACEZ AUCUN objet, qu'il s'agisse d'un équipement installé ou portable sans fil, dans la zone au-dessus du coussin gonflable ou dans sa zone de déploiement. Si l'équipement sans fil dans le véhicule est incorrectement installé et que le coussin de sécurité se gonfle, cela pourrait provoquer des blessures graves.

## FDA Informations de la FDA

Mise à jour destinée aux consommateurs du Center for Devices and Radiological Health de la U.S. Food and Drug Administration relative aux téléphones sans fil:

### 1. Les téléphones sans fil posent-ils un danger pour la santé?

Les preuves scientifiques disponibles ne révèlent pas de problèmes de santé associés à l'utilisation des téléphones sans fil. Il n'y a cependant pas de preuves que les téléphones sans fil soient absolument sans danger. Les téléphones sans fil émettent de faibles niveaux d'énergie radioélectrique (RF) dans la gamme des micro-ondes pendant leur utilisation. Ils émettent également de très faibles niveaux d'énergie de radiofréquence en mode de veille. Tandis que des niveaux élevés de RF peuvent avoir des effets sur la santé (par le réchauffement des tissus), l'exposition à un niveau faible de RF qui ne produit pas l'effet de réchauffement ne pose aucun effet néfaste connu sur la santé. De nombreuses études de l'exposition à de faibles niveaux de RF n'ont pas révélé d'effets biologiques. Certaines études ont suggéré que certains effets biologiques ont lieu mais de telles découvertes n'ont pas été confirmées par d'autres recherches. Dans certains cas, d'autres chercheurs ont connu des difficultés à reproduire ces études ou à déterminer les raisons des résultats contradictoires.

## 2. Quel est le rôle de la FDA en matière de sécurité des téléphones sans fil?

Conformément à la législation, la FDA n'étudie pas la sécurité des produits de consommation émettant un rayonnement, comme les téléphones sans fil, avant leur commercialisation, comme c'est le cas pour les nouveaux médicaments ou les nouveaux appareils médicaux. Cependant, l'agence a le droit de prendre des mesures s'il s'avère que les téléphones sans fil émettent des rayonnements à un niveau dangereux pour l'utilisateur. Dans un tel cas, la FDA pourrait demander aux fabricants de téléphones sans fil d'informer les utilisateurs des dangers pour la santé et de réparer, remplacer ou rappeler les téléphones de façon à éliminer les risques.

Bien que les données scientifiques existantes ne justifient pas, pour le moment, de mesures de réglementation de la part de la FDA, elle a demandé à l'industrie des téléphones sans fil de prendre un certain nombre de mesures afin d'assurer la sécurité du public. L'agence a donc recommandé à l'industrie de :

- appuyer la recherche nécessaire sur les effets biologiques possibles des RF du type de celles émises par les téléphones sans fils;
- concevoir des téléphones sans fil de façon à réduire au minimum pour les utilisateurs l'exposition aux RF qui ne sont pas nécessaires au fonctionnement de l'appareil; et

- coopérer en fournissant aux utilisateurs de téléphones sans fil les meilleures informations possibles sur les effets de l'utilisation de téléphones sans fil sur la santé humaine.

La FDA appartient à un groupe de travail rassemblant les agences fédérales responsables des différents aspects de la sécurité des RF pour garantir la coordination des efforts au niveau fédéral. Les agences suivantes appartiennent à ce groupe de travail :

- National Institute for Occupational Safety and Health
- Environmental Protection Agency
- Occupational Safety and Health Administration
- National Telecommunications and Information Administration

Le National Institute for Health participe également à ce groupe. La FDA partage des responsabilités de réglementation pour les téléphones sans fil avec la Federal Communications Commission (FCC). Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux consignes de sécurité de la FCC limitant l'exposition aux RF. La FCC s'appuie sur la FDA et d'autres agences de protection de la santé pour les questions de sécurité des téléphones sans fil.

La FCC réglemente également les stations de relais que les réseaux des téléphones sans fil utilisent. Bien que ces stations de relais fonctionnent à des puissances plus élevées que les téléphones sans fil, l'exposition aux RF provenant de ces stations est typiquement des milliers de fois inférieure à celle provenant de téléphones sans fil. Les stations de relais ne font donc pas l'objet des questions de sécurité abordées dans ce document.

### 3. Quels types de téléphone font l'objet de cette mise à jour?

L'expression « téléphone sans fil » fait ici référence aux téléphones sans fil portables à antennes intégrées, appelés souvent téléphones cellulaires, mobiles ou PCS. Ces types de téléphones sans fil peuvent exposer l'utilisateur à une énergie de radiofréquence (RF) mesurable en raison de la courte distance entre le téléphone et la tête de l'utilisateur. Ces expositions aux RF sont limitées par des consignes de sécurité de la Federal Communications Commission, établies avec le conseil de la FDA et d'autres agences fédérales de sécurité et de protection de la santé. Lorsque le téléphone se trouve à une distance plus importante de l'utilisateur, l'exposition aux RF s'en trouve considérablement réduite car l'exposition d'une personne aux RF diminue rapidement avec l'augmentation de la distance de la source. Les

téléphones sans fil avec un socle de connexion branché au réseau téléphonique d'une résidence fonctionnent en général à des niveaux de puissance beaucoup moins élevés et produisent donc des expositions aux RF bien inférieures aux limites de sécurité de la FCC.

### 4. Quels sont les résultats des recherches déjà effectuées?

Les recherches effectuées jusqu'à présent ont donné des résultats contradictoires et de nombreuses études ont souffert de vices de forme dans leurs méthodes de recherche. Les expériences sur les animaux, destinées à étudier les effets de l'exposition aux RF caractéristiques des téléphones sans fil, ont abouti à des résultats contradictoires qui ne peuvent souvent pas être répétés dans d'autres laboratoires. Quelques études sur les animaux ont cependant suggéré que de faibles niveaux de RF pourraient accélérer le développement de cancers chez les animaux de laboratoire. Néanmoins, un grand nombre des études montrant un développement accru de tumeurs utilisaient des animaux qui avaient été génétiquement conçus ou traités avec des produits cancérigènes afin d'être prédisposés au développement de cancers en l'absence d'une exposition aux RF. D'autres études ont exposé les animaux à des RF pendant une période allant jusqu'à 22 heures par jour. Ces

conditions ne sont pas similaires aux conditions dans lesquelles les gens utilisent leurs téléphones sans fil et nous ne pouvons donc pas savoir avec certitude ce que les résultats de telles études signifient pour la santé humaine.

Trois grandes études d'épidémiologie ont été publiées depuis décembre 2000. Elles ont étudié toute association possible entre l'utilisation des téléphones sans fil et les cancers du cerveau primaire, les gliomes, les méningiomes ou les neurinomes du nerf auditif, les tumeurs du cerveau ou de la glande salivaire, les leucémies ou d'autres cancers. Aucune de ces études n'a démontré l'existence d'effets nocifs pour la santé provoqués par l'exposition aux RF des téléphones sans fil. Néanmoins, aucune de ces études ne peut répondre aux questions d'exposition à long terme, puisque la durée moyenne d'utilisation des téléphones dans ces études était d'environ trois ans.

#### **5. Quelle recherche est nécessaire pour déterminer si l'exposition aux RF provenant de téléphones sans fil pose un risque pour la santé?**

Une combinaison d'études en laboratoire et d'études épidémiologiques de personnes utilisant réellement des téléphones sans fil fournirait une partie des données qui sont nécessaires. Des études sur l'exposition à vie d'animaux pourraient être achevées dans quelques années. Un très grand nombre

d'animaux serait cependant nécessaire pour fournir des preuves fiables d'un effet cancérigène, s'il existe. Des études épidémiologiques peuvent fournir des données qui sont directement applicables à la population humaine mais un suivi de dix ans ou plus pourrait être nécessaire pour fournir des réponses sur certains effets sur la santé, comme le cancer. Cela est dû au fait que l'intervalle entre la durée d'exposition à un agent cancérigène et le moment où les tumeurs se développent, si elles le font, peut être de nombreuses années. L'interprétation des études épidémiologiques est entravée par des difficultés dans la mesure de l'exposition réelle aux RF lors d'une utilisation quotidienne des téléphones sans fil. De nombreux facteurs jouent un rôle dans cette mesure, comme l'angle auquel l'appareil est tenu ou le modèle de téléphone utilisé.

#### **6. Que fait la FDA pour en apprendre plus sur les effets possibles sur la santé des RF des téléphones sans fil?**

La FDA travaille avec le U.S. National Toxicology Program et avec des groupes de chercheurs partout dans le monde pour assurer la tenue d'études sur animaux de grande priorité pour aborder des questions importantes sur les effets de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). La FDA est un participant majeur au projet international des champs électromagnétiques de l'Organisation

mondiale de la Santé depuis ses débuts en 1996. Parmi les résultats importants de ces travaux, on compte le développement d'un calendrier détaillé des besoins de recherche qui a conduit à l'établissement de nouveaux projets de recherche partout dans le monde. Le projet a également permis d'élaborer une série de documents d'information publique sur les questions des champs électromagnétiques.

La FDA et la Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA) ont conclu un accord de collaboration en recherche et développement (CRADA – Cooperative Research and Development Agreement) pour effectuer des recherches sur la sécurité des téléphones sans fil. La FDA assure la surveillance scientifique en obtenant les avis des experts du gouvernement, de l'industrie et d'organisations académiques. La recherche, financée par la CTIA, est menée par contrats avec des chercheurs indépendants. La recherche initiale comprendra des études en laboratoire et des études d'utilisateurs de téléphones sans fil. Le CRADA comprendra aussi une évaluation générale des recherches supplémentaires nécessaires dans le contexte des développements scientifiques les plus récents dans le monde.

## **7. Comment puis-je trouver le niveau d'énergie de radiofréquence auquel je suis exposé en utilisant**

### **mon téléphone sans fil?**

Tous les téléphones vendus aux États-Unis doivent être conformes aux directives de la Federal Communications Commission (FCC) limitant l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). La FCC a établi ces limites en consultation avec la FDA et les autres agences fédérales sur la sécurité et la protection de la santé. La limite de la FCC pour l'exposition aux RF provenant de téléphone sans fil est établie à un taux d'absorption spécifique (TAS) de 1,6 watts par kilogramme (1,6 W/kg). La limite de la FCC est en accord avec les normes de sécurité établies par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) et le National Council on Radiation Protection and Measurement. La limite d'exposition tient compte de la faculté du corps à dissiper la chaleur des tissus qui absorbent de l'énergie provenant du téléphone sans fil et est établie à des niveaux bien inférieurs à ceux connus comme ayant des effets. Les fabricants de téléphones sans fil doivent informer la FCC le niveau d'exposition aux RF pour chaque modèle de téléphone.

Le site Web de la FCC (<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>) donne des instructions pour trouver le numéro d'identification sur votre téléphone afin que vous puissiez trouver le niveau d'exposition aux RF de votre téléphone dans la liste en ligne.

## 8. Qu'a fait la FDA pour mesurer l'énergie de radiofréquence provenant de téléphones sans fil?

L'Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE) est en train d'élaborer une norme technique pour la mesure de l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil et d'autres appareils sans fil avec la participation et la direction des chercheurs et des ingénieurs de la FDA. La norme « Recommended Practice for Determining the Spatial-Peak Specific Absorption Rate (SAR) in the Human Body Due to Wireless Communications devices: Experimental Techniques » propose la première méthodologie d'essai uniforme pour la mesure du taux auquel les RF sont déposées dans les têtes des utilisateurs de téléphones sans fil. La méthode d'essai utilise un modèle simulant un tissu de la tête humaine. On s'attend à ce que la méthodologie d'essai TAS normalisée améliore considérablement l'uniformité des mesures prises dans différents laboratoires pour un même téléphone. Le TAS représente la mesure de la quantité d'énergie absorbée dans les tissus, que ce soit par le corps entier ou par une petite partie du corps. Il est mesuré en watts/kg (ou milliwatts/g) de matière. Cette mesure est utilisée pour déterminer si un téléphone sans fil est conforme aux consignes de sécurité.

## 9. Quelles précautions dois-je prendre pour réduire mon exposition à l'énergie de radiofréquence provenant de mon téléphone sans fil?

S'il y a un risque à utiliser ces produits, et, pour l'instant, nous ne savons pas s'il existe, il est probablement très faible. Mais si vous êtes intéressé à éviter même des risques potentiels, vous pouvez prendre quelques simples précautions pour minimiser votre exposition à l'énergie de radiofréquence (RF). Puisque la durée est un facteur clé dans le niveau d'exposition d'une personne, la réduction du temps passé à utiliser un téléphone sans fil réduira l'exposition aux RF.

- Si vous devez tenir de longues conversations au téléphone sans fil tous les jours, vous devriez mettre plus de distance entre votre corps et la source des RF, puisque le niveau d'exposition diminue considérablement avec la distance. Vous pourriez par exemple utiliser un casque d'écoute et porter le téléphone sans fil loin de votre corps ou utiliser un téléphone sans fil branché à une antenne éloignée.

Encore une fois, les données scientifiques ne démontrent pas que les téléphones sans fil soient dangereux pour la santé. Mais si vous avez des inquiétudes sur l'exposition aux RF provenant de ces produits, vous pouvez prendre des précautions comme celles décrites ci-dessus pour réduire votre



exposition aux RF associée à l'utilisation de téléphones sans fil.

#### 10. Qu'en est-il des enfants utilisant des téléphones sans fil?

Les preuves scientifiques ne montrent pas de danger pour les utilisateurs de téléphones sans fil, y compris pour des enfants et des adolescents. Si vous voulez prendre des précautions pour réduire l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF), les mesures décrites ci-dessus s'appliquent aux enfants et aux adolescents utilisant des téléphones sans fil. La réduction du temps d'utilisation de téléphones sans fil et l'augmentation de la distance entre l'utilisateur et la source de RF réduiront l'exposition aux RF.

Certains groupes parrainés par d'autres gouvernements nationaux ont conseillé de décourager les enfants d'utiliser des téléphones sans fil. Le gouvernement du Royaume-Uni, par exemple, a distribué des feuillets contenant une telle recommandation en décembre 2000. Ils indiquent qu'aucune preuve n'existe montrant que l'utilisation d'un téléphone sans fil provoque des tumeurs du cerveau ou d'autres effets nocifs. Leur recommandation de limiter l'utilisation de téléphones sans fil par les enfants est strictement à titre de précaution. Elle ne s'appuie pas sur des preuves scientifiques de l'existence d'un tel danger pour la santé.

#### 11. Qu'en est-il de l'interférence des téléphones sans fil avec les équipements médicaux?

L'énergie de radiofréquence (RF) provenant de téléphones sans fil peut interférer avec le fonctionnement de certains appareils électroniques. Pour cette raison, la FDA a aidé à mettre au point une méthode d'essai détaillée pour mesurer les interférences électromagnétiques (IEM) produites par les téléphones sans fil sur les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques. Cette méthode d'essai fait maintenant partie d'une norme parrainée par l'Association for the Advancement of Medical Instrumentation (AAMI). La version finale, un effort combiné de la FDA, les fabricants d'appareils médicaux et de nombreux autres groupes, a été achevée vers la fin de l'an 2000. Cette norme permettra aux fabricants de protéger les stimulateurs cardiaques et les défibrillateurs cardiaques des IEM des téléphones sans fil.

La FDA a mesuré les interférences produites par les téléphones portables sans fil sur des appareils de correction auditive et a aidé à établir une norme volontaire parrainée par le Institute of Electrical and Electronic Engineering (IEEE). Cette norme précise les méthodes d'essai et les conditions de fonctionnement des appareils de correction auditives et des téléphones sans fil afin qu'aucune interférence ne se produise lorsqu'une personne

utilise un téléphone « compatible » et un appareil de correction auditive « compatible » en même temps. Cette norme a été approuvée par le IEEE en l'an 2000.

La FDA continue d'observer l'utilisation des téléphones sans fil pour trouver des interactions possibles avec d'autres appareils médicaux. Si des interférences dangereuses sont découvertes, la FDA effectuera des essais pour évaluer les interférences et travailler à résoudre le problème.

## 12. Où puis-je trouver d'autres informations?

Pour plus de renseignements, veuillez consulter les sources suivantes :

- La page Web de la FDA sur les téléphones sans fil  
(<http://www.fda.gov/cdrh/phones/index.html>)
- Le RF Security Program de la Federal Communications Commission (FCC)  
(<http://www.fcc.gov/oet/rfsafety>)
- La commission internationale pour la protection contre les rayonnements ionisants  
(<http://www.icnirp.de>)
- Le projet international sur les champs

électromagnétiques de l'Organisation mondiale de la Santé (<http://www.who.int/emf>)

- National Radiological Protection Board (R.-U.)  
(<http://www.nrpb.org.uk>)

## Renseignements sur le TAS

(Taux d'absorption spécifique)

Ce modèle de téléphone remplit les conditions du gouvernement sur l'exposition aux ondes radioélectriques. Votre téléphone sans fil est un émetteur et récepteur radioélectrique. Il est conçu et fabriqué pour ne pas excéder les limites d'émission pour l'exposition à l'énergie de radiofréquence (RF) établies par la Federal Communications Commission du gouvernement des États-Unis. Ces limites font partie de directives complètes et établissent des niveaux permis d'énergie RF pour la population générale. Les directives s'appuient sur des normes qui ont été développées par des organisations scientifiques indépendantes à l'aide de l'évaluation périodique et approfondie d'études scientifiques. Les normes comprennent une marge importante de sécurité conçue pour garantir la sécurité de toutes les personnes, quels que soient leur âge et leur état de santé.

La norme d'exposition pour les téléphones mobiles sans fil emploie une unité de mesure appelée Taux d'absorption spécifique ou TAS. La limite du TAS établie par FCC est de 1,6 W/kg\*. Des essais de TAS sont effectués avec le téléphone transmettant à son niveau de puissance homologuée le plus élevé dans toutes les bandes de fréquence testées. Bien que le TAS soit déterminé au niveau de puissance homologuée le plus élevé, le niveau réel du TAS du téléphone en marche peut être bien inférieur à la valeur maximale. Cela est dû au fait que le téléphone est conçu pour fonctionner à plusieurs niveaux de puissance afin d'utiliser uniquement la puissance nécessaire pour atteindre le réseau. En

général, plus vous êtes proche d'une antenne de station de transmission sans fil, plus la puissance est faible.

Avant qu'un modèle de téléphone puisse être vendu au public, il doit être testé et homologué par la FCC pour garantir qu'il ne dépasse pas la limite établie par les normes gouvernementales sur l'exposition sans danger. Les essais sont effectués par positions et par emplacements (c.-à-d., à l'oreille et porté sur le corps) comme l'exige la FCC pour chaque modèle. La valeur de TAS la plus élevée pour ce modèle de téléphone testé lorsqu'il est à l'oreille est de 1.110 W/kg et lorsqu'il est porté sur le corps, comme le décrit ce guide d'utilisation, est de 0.975 W/kg. (Les valeurs pour les appareils portés sur le corps diffèrent selon les modèles en fonction des accessoires offerts et des exigences de la FCC.) Bien qu'il puisse y avoir des différences entre les niveaux de TAS de différents modèles à différentes positions, ils remplissent tous les conditions du gouvernement sur l'exposition sans danger.

La FCC a accordé une Autorisation d'équipement pour ce modèle de téléphone avec tous les niveaux de SAR indiqués conformes aux consignes d'exposition RF de la FCC. Les informations de TAS pour ce modèle de téléphone se trouvent dans les dossiers de la FCC et peuvent être obtenues dans la section Display Grant du site <http://www.fcc.gov/oet/fccid> avec une recherche sur FCC ID BEJ4600. D'autres renseignements sur les taux d'absorption spécifique (TAS) peuvent être obtenus sur le site Web de l'association Cellular Telecommunications & Internet Association (CTIA), à <http://www.wow-com.net>.

- \* Aux États-Unis et au Canada, la limite du TAS pour les téléphones mobiles utilisés par le public est de 1,6 watts/kg (W/kg) moyennée sur un gramme de tissu. La norme comprend une marge importante de sécurité pour offrir une protection supplémentaire au public et pour tenir compte de toute variation dans les mesures.

## GARANTIE LIMITÉE LG

### 1. CE QUI EST COUVERT PAR CETTE GARANTIE :

LG garantit que l'unité et les accessoires inclus sont exempts de toute défectuosité de matériel et de fabrication, conformément aux modalités suivantes :

- (1) Cette garantie limitée est valable pendant UN (1) an à partir de la date d'achat de ce produit par l'utilisateur initial.
- (2) Cette garantie limitée s'adresse à l'utilisateur initial du produit et ne peut être cédée ou transmise aux acheteurs/utilisateurs subséquents.
- (3) Cette garantie n'est valable que pour l'utilisateur initial du produit pendant la période de garantie, pour autant que l'appareil soit utilisé au Canada.
- (4) Sur demande de LG, le consommateur doit fournir une preuve de la date d'achat.
- (5) Pendant la période de garantie applicable, LG réparera ou remplacera, à sa seule discrétion, sans frais pour l'utilisateur initial, toute pièce du téléphone et tout accessoire défectueux.
- (6) LG peut utiliser des pièces ou composants remises à neuf ou neuves pour réparer le produit, ou décider de remplacer le produit par un produit remis à neuf ou neuf.

### 2. CE QUI N'EST PAS COUVERT PAR CETTE GARANTIE :

- (1) Les défectuosités ou les dommages résultant de l'utilisation anormale ou inhabituelle du produit.
- (2) Les défectuosités ou les dommages provenant d'un usage anormal, de conditions anormales, d'un entreposage inapproprié, d'une exposition à l'humidité ou d'un contact avec l'eau, de modifications non autorisées, de connexions non autorisées, de réparations non autorisées, d'un mauvais usage, de négligence, d'abus, d'un accident, d'altérations, d'une installation inappropriée ou de tout autre acte dont la faute ne peut être attribuée à LG, y compris les dommages causés par un contact avec de la nourriture ou des liquides.
- (3) Les bris ou dommages à l'antenne, à moins qu'ils ne soient directement causés par des défectuosités de matériel ou de fabrication.
- (4) Les défectuosités ou anomalies présumées si le Service à la clientèle chez LG n'a pas été avisé par l'utilisateur initial durant la période de la garantie limitée en vigueur.
- (5) Les produits dont le numéro de série aurait été retiré ou rendu illisible.

- (6) Les dommages résultant de l'usage d'accessoires non approuvés par LG.
- (7) Toutes les surfaces en plastique et toutes les autres pièces extérieures exposées qui sont griffées ou endommagées suite à un usage normal.
- (8) Les produits réparés par du personnel ou une entreprise non autorisés.

### Remarques:

- (1) This limited warranty is in lieu of all other warranties, express or implied either in fact or by operations of law, statutory or otherwise, including, but not limited to any implied warranty of merchantability or fitness for a particular purpose.
- (2) Shipping damage is the sole responsibility of the shipping company.

### 3. EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ :

Aucune autre garantie expresse n'est offerte avec ce produit. LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ, SE LIMITE À LA DURÉE DE LA PRÉSENTE GARANTIE EXPRESSE. LG ELECTRONICS CANADA, INC. NE SERA PAS TENU RESPONSABLE DE LA PERTE D'USAGE DE CE PRODUIT, DE TOUS INCONVÉNIENTS, PERTES OU AUTRES DOMMAGES, DIRECTS OU CONSÉCUTIFS, SURVENANT DE L'UTILISATION OU DE L'INAPTITUDE À UTILISER CE PRODUIT, AINSI QUE DE TOUTE AUTRE VIOLATION D'UNE GARANTIE EXPRESSE OU IMPLICITE QUELLE QU'ELLE SOIT, Y COMPRIS LA GARANTIE IMPLICITE DE VENDABILITÉ APPLICABLE À CE PRODUIT.

### 4. POUR OBTENIR UN SERVICE SOUS GARANTIE :

Pour obtenir un service sous garantie, composez le numéro de téléphone suivant à partir de n'importe quel endroit au Canada :

**LG Electronics Canada, Inc.**

Tel. 1-888-542-2623

[www.lg.ca](http://www.lg.ca) (voir les liens à « Wireless Phone Service »)



**LG Electronics Canada Inc.**

Mississauga, Ontario

## 10 Conseils de sécurité routière

Votre téléphone cellulaire vous donne la possibilité de communiquer vocalement, pratiquement n'importe où, n'importe quand. Mais une responsabilité importante accompagne les avantages des téléphones cellulaires, une responsabilité que tout utilisateur se doit d'assumer.

Lorsque vous conduisez un véhicule, la conduite est votre responsabilité première. Si vous jugez nécessaire d'utiliser votre téléphone cellulaire pendant que vous conduisez, faites preuve de bon sens et rappelez-vous des conseils suivants:

1. Familiarisez-vous avec votre téléphone cellulaire et avec ses fonctions, comme la composition vocale, et la composition et la recomposition rapides. Lorsqu'elles sont disponibles, ces fonctions vous permettent de faire des appels sans vous distraire de la conduite.
2. Lorsque vous y avez accès, utilisez un dispositif mains libres. Il existe de nombreux dispositifs mains libres sur le marché de nos jours. Que vous choisissiez un dispositif fixe pour votre téléphone cellulaire ou un accessoire de téléphone à haut-parleur, profitez de ces dispositifs dans la mesure du possible.
3. Placez votre téléphone cellulaire à portée de la main. Veillez à pouvoir accéder à votre téléphone cellulaire sans avoir à quitter la route des yeux. Si vous recevez un appel à un moment inopportun, dans la mesure du possible, laissez votre boîte vocale prendre le message pour vous.
4. Dites à la personne avec qui vous conversez que vous êtes au volant de votre voiture et, au besoin, interrompez l'appel dans une circulation dense ou dans des conditions météorologiques dangereuses. Au volant, votre responsabilité numéro un consiste à ne pas quitter la route des yeux.
5. Ne prenez pas de notes et ne cherchez pas de numéro de téléphone pendant que vous êtes au volant. Le fait de prendre des notes ou de consulter votre carnet d'adresses vous distrait de votre première responsabilité, la prudence au volant.

6. Composez intelligemment, après avoir évalué l'importance du trafic routier; si possible, faites vos appels quand le véhicule est arrêté ou avant de vous engager dans la circulation. Essayez de passer vos appels pendant que votre véhicule est à l'arrêt. Si vous devez faire un appel en roulant, ne composez que quelques chiffres, surveillez la route et vos rétroviseurs, puis poursuivez.
7. Ne vous engagez pas dans des conversations stressantes ou émotives; cela pourrait distraire votre attention de la route. Informez vos interlocuteurs que vous conduisez et interrompez les conversations susceptibles de vous distraire de la route.
8. Utilisez votre téléphone cellulaire pour demander de l'aide. Composez le 9-1-1 ou tout autre numéro d'urgence en cas d'incendie, d'accident de la circulation ou d'urgences médicales. N'oubliez pas que cet appel est gratuit depuis votre téléphone cellulaire.
9. Utilisez votre téléphone cellulaire pour apporter de l'aide en cas d'urgence. Si vous êtes témoin d'un accident de la route, d'un crime ou de toute autre urgence où une vie est menacée, composez le 9-1-1 ou tout autre numéro d'urgence, comme vous aimeriez que d'autres le fassent pour vous.
10. Au besoin, appelez l'assistance routière ou faites tout autre numéro cellulaire d'aide qui n'est pas destiné aux urgences. Si vous voyez un véhicule en panne qui ne présente pas de risque sérieux, un panneau de signalisation brisé, un accident mineur où personne n'a été blessé, ou encore un véhicule que vous savez avoir été volé, appelez l'assistance routière ou tout autre numéro cellulaire d'aide qui n'est pas destiné aux urgences.

*L'industrie des téléphones cellulaires vous rappelle d'user de prudence lorsque vous utilisez votre téléphone cellulaire au volant.*

**Pour de plus amples renseignements, composez visitez [www.cwta.ca](http://www.cwta.ca).**

